

IPv6 FEATURES

E-Series Routers

Contents

نظرة عامة على ميزة IPv6

1	تمكين IPv6
1	إعداد الموجه
2	كيفية استخدام الموجه كنقطة وصول
2	كيفية تحسين الأمان باستخدام جدار الحماية المضمن

Преглед на функциите на IPv6

IPv6 активиран	4
Настройване на вашия рутер	4
Как да използвате вашия рутер като точка за достъп	5
Как да се подобри защитата с вградената защитна стена	6

Přehled funkcí IPv6

Podporuje protokol IPv6	7
Nastavení směrovače	7
Jak použít směrovač jako přístupový bod	8
Jak zvýšit bezpečnost prostřednictvím vestavěného firewallu	8

Oversigt over IPv6-funktioner

IPv6-aktiveret	10
Konfiguration af din router	10
Brug af din router som et access point	11
Forbedring af sikkerheden vha. den indbyggede firewall	11

IPv6 Funktionen – Übersicht

Unterstützung von IPv6	13
Einrichtung Ihres Routers	13
Verwendung des Routers als Zugriffspunkt	14
Erhöhung der Sicherheit mithilfe der integrierten Firewall	15

Επισκόπηση χαρακτηριστικών IPv6

Ενεργό IPv6	16
Ρύθμιση του δρομολογητή	16
Πώς να χρησιμοποιείτε το δρομολογητή σας ως σημείο πρόσβασης	17
Βελτίωση της ασφάλειας με το ενσωματωμένο firewall	18

IPv6 Feature Overview

IPv6 enabled	19
Setting up your router	19
How to use your router as an access point	20
How to improve security using the built-in firewall	20

Descripción de las características de IPv6

Compatibilidad con IPv6	22
Configuración del router	22
Cómo utilizar el router como punto de acceso	23
Cómo mejorar la seguridad utilizando un firewall integrado	24

IPv6-toiminnon yleiskatsaus

IPv6 käytössä	25
Reitittimen asentaminen	25
Reitittimen käyttäminen tukiasemana	26
Suojauskuksen parantaminen kiinteän palomuurin avulla	26

Présentation des fonctionnalités de l'IPv6

Compatibilité de l'IPv6	28
Configuration de votre routeur	28
Utilisation du routeur comme point d'accès	29

Renforcement de la sécurité à l'aide d'un pare-feu intégré

29

Az IPv6 funkció áttekintése

Az IPv6 engedélyezve	31
Az útválasztó beállítása	31
Az útválasztó hozzáférési pontként történő használata	32
A biztonság fokozása a beépített tűzfal segítségével	33

Ikhtisar Fitur IPv6

IPv6 diaktifkan	34
Menyetel router Anda	34
Cara menggunakan router Anda sebagai titik akses	35
Cara meningkatkan keamanan dengan menggunakan firewall bawaan	35

Panoramica delle funzioni di IPv6

Predisposto per il protocollo IPv6	37
Configurazione del router	37
Utilizzo del router come access point	38
Miglioramento del livello di protezione utilizzando il firewall integrato	39

IPv6-functieoverzicht

Geschikt voor IPv6	40
De router instellen	40
Uw router als access point gebruiken	41
De beveiliging verbeteren met een ingebouwde firewall	42

IPv6-funksjonoversikt

IPv6 aktivert	43
Konfigurerer ruteren	43
Slik bruker du ruteren som et tilgangspunkt	44
Slik forbedrer du sikkerheten ved hjelp av den innebygde brannmuren	45

Przegląd funkcji IPv6

Obsługa protokołu IPv6	46
Konfigurowanie routera	46
Użycie routera jako punktu dostępowego	47
Podnoszenie bezpieczeństwa przy użyciu wbudowanej zapory	48

Visão geral do recurso do IPv6

Habilitado para IPv6	49
Configuração do seu roteador	49

Como usar o seu roteador como um ponto de acesso

50

Como aprimorar a segurança usando o firewall embutido

51

Descrição geral das características IPv6

IPv6 activado	52
Configurar o router	52
Como utilizar o router como um ponto de acesso	53
Como optimizar a segurança através da firewall incorporada	53

Prezentare generală caracteristică IPv6

Compatibil IPv6	55
Configurarea routerului	55
Modul de utilizare a routerului ca un punct de acces	56
Cum se poate îmbunătăți securitatea folosind paravanul de protecție inclus	56

Обзор функций IPv6

Поддержка IPv6	58
Настройка маршрутизатора	58
Использование маршрутизатора в качестве точки доступа	59

Повышение уровня безопасности с помощью встроенного межсетевого экрана

60

Router'ınızı ayarlama

70

Router'ınızı erişim noktası olarak kullanma

71

Dahili güvenlik duvarını kullanarak güvenliği artırma

71

Pregled funkcij za IPv6

Podpora za IPv6
Nastavitev usmerjevalnika

61
61

Огляд функції IPv6

Iz підтримкою IPv6

73

Налаштування маршрутизатора

73

Використання маршрутизатора як точки доступу

74

Підвищення рівня безпеки за допомогою вбудованого брандмауера

75

Översikt över IPv6-funktionerna

IPv6-kompatibel
Konfigurera routern

64
64

Tổng quan về tính năng của IPv6

Hỗ trợ IPv6

76

Thiết lập thiết bị định tuyến

76

Cách sử dụng thiết bị định tuyến làm điểm truy cập

77

Cách nâng cao bảo mật bằng tường lửa tích hợp sẵn

77

ກາພຣມຄຸນສມບັດີ IPv6

ໃຊ້ງານ IPv6
ກາຮຕັ້ງຄ່າເຮົາເຕອຮ່ອງຄຸນ

67
67

IPv6 Özelliğine Genel Bakış

วิธีใช้เราเตอร์ของคุณเป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่าย
วิธีการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัยโดยใช้ไฟร์wallในตัว

68
68

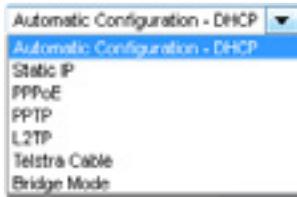
IPv6 etkin

70

3. في القائمة المنسدلة Internet Connection Type (نوع اتصال إنترنت)، انقر فوق نوع اتصال إنترنت الذي يوفره موفّر خدمة إنترنت لديك.

للمزيد

للاطلاع على أوصاف الحقول، انقر فوق Help (تعليمات) على الجانب الأيمن من الشاشة.



- أكمل الحصول التي يطلبها موفّر خدمة إنترنت لديك.
- أكمل Optional Settings (إعدادات اختيارية) إذا طلب موفّر خدمة إنترنت ذلك فقط.

4. انقر فوق Save Settings (حفظ الإعدادات) أسفل الصفحة.

إعدادات اتصال إنترنت IPv6

إذا كان طراز الموجّه الخاص بك يدعم IPv6، فستتوفر صفحة IPv6 Setup (إعدادات IPv6) أسفل علامة التبويب (الإعدادات).

ملاحظة

لاستخدام إعدادات اتصال إنترنت IPv6 الخاصة بالموجّه، يُشترط توفير خدمة IPv6 من موفّر خدمة إنترنت لديك. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه الخدمة، راجع موفّر خدمة إنترنت لديك.

لتكون إعدادات IPv6 الخاصة بالموجّه يدوياً:
انقر فوق علامة التبويب Setup (الإعدادات) < IPv6 Setup (إعدادات IPv6).

1. قم بتسجيل الدخول إلى أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض.
2. انقر فوق علامة التبويب Setup (الإعدادات) ثم انقر فوق صفحة IPv6 Setup (إعدادات IPv6).
3. قم بتنسجيل الدخول إلى أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض.

نظرة عامة على ميزة IPv6

تمكين IPv6

يعتمد الموجّه الخاص بك IPv6. أحدث تقنية بروتوكول إنترنت لحماية شبكتك وتمكينها من تلبية المتطلبات المستقبلية. ويعتمد بروتوكول IPv6 عدد أجهزة ممكّن فيها إنترنت أكبر بكثير مما يعتمد عليه IPv4. ويستخدم IPv6 رؤوس الحزم البسيطة، كما به دعم محسّن لأجهزة الكمبيوتر والمتصلة. قارن دليل الميزات هذا مع دليل المستخدم لفهم الإعدادات الجديدة للموجّهات الممكّن بها IPv6.

إعداد الموجّه

في معظم الحالات، يقوم Linksys Connect تلقائياً بإعداد اتصالك بإإنترنت، بالنسبة لبعض موفّري خدمة إنترنت المتواجدون خارج الولايات المتحدة، قد تحتاج إلى تكوين اتصال إنترنت الخاص بالموجّه يدوياً. يدعم الموجّه الخاص بك سبعة أنواع من اتصالات إنترنت.

كيفية إعداد اتصال إنترنت يدوياً

إعدادات اتصال إنترنت الأساسية

لتكون اتصال إنترنت الخاص بالموجّه يدوياً:

انقر فوق علامة التبويب Basic Setup (إعدادات أساسية) < Basic Setup (إعدادات أساسية).

1. قم بتسجيل الدخول إلى أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض.
2. انقر فوق علامة التبويب Basic Setup (إعدادات أساسية) ثم انقر فوق صفحة Basic Setup (إعدادات أساسية).

هام

أثناء التواجد في Bridge Mode (وضع الجسر)، لن تتوفر صفحات أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض التالية:

- علامة التبويب Setup (الإعداد) (IPv6 Setup, DDNS, IPv6 Setup (إعداد MAC)، Advanced Routing (التوجيه المتقدم) (نسخ عنوان MAC)، Security (الأمان): كل الصفحات
- علامة التبويب Security (الأمان): قيود الوصول: كل الصفحات
- علامة التبويب Access Restrictions (قيود الوصول): كل الصفحات
- علامة التبويب Applications & Gaming (التطبيقات وممارسة الألعاب): كل الصفحات
- علامة التبويب Administration (الإدارة): السجل

كيفية تحسين الأمان باستخدام جدار الحماية المضمن

لماذا أحتاج إلى تغيير إعدادات الأمان الخاصة بي؟ بشكل افتراضي، تم تحسين إعدادات جدار الحماية في الموجة الخاص بك لتناسب معظم البيانات المنزلية. وبالتالي ليست هناك حاجة لإجراء أي تغييرات.

إعدادات جدار حماية IPv6

يسهم لك جدار حماية IPv6 بتخصيص خدمات منفذ IPv6 للتطبيقات. عندما يرسل المستخدمون هذه الأنواع من الطلبات إلى شبكتك عبر إنترنت، سيسمح الموجة بمروء هذه الطلبات إلى أجهزة الكمبيوتر المناسبة.

ملاحظة

لاستخدام إعدادات اتصال إنترنت IPv6 الخاصة بالموجة، يُشترط توفير خدمة IPv6 من موفّر خدمة إنترنت لديك. للحصول على مزيد من المعلومات حول هذه الخدمة، راجع موفّر خدمة إنترنت لديك.

4. **6rd Tunnel (نفق 6rd)**-يسمح للموجة بإرسال عناوين IP IPv6 عبر شبكات IPv4. لنتمكن من هذا الخيار يجب تعين Automatic - IPv6 - تلقائي على Disabled (معطل). للسماح للموجة بمعالجة إعدادات 6rd Tunnel (نفق 6rd) (مثل البدائل وأقنعة العنوان)، قم بتغيير الإعداد Manual (نفق 6rd إلى Automatic Configuration (تكوين تلقائي) (افتراضي). حدد Tunnel Configuration (تكوين يدوى) لتغيير هذه الإعدادات يدوياً.
- **(البادئة)-**أدخل عنوان البادئة المستخدم للنفق الذي أعطاه لك موفّر خدمة إنترنت.
- **Prefix Length (طول البادئة)-**أدخل طول البادئة المستخدم للنفق الذي أعطاه لك موفّر خدمة إنترنت.
- **Border Relay (ترحيل الحدود)-**أدخل عنوان ترحيل الحدود المستخدم للنفق الذي أعطاه لك موفّر خدمة إنترنت.
- **IPv4 Address Mask (قناع عنوان IPv4)-**أدخل طول قناع عنوان IPv4 المستخدم للنفق الذي أعطاه لك موفّر خدمة إنترنت.
5. انقر فوق Save Settings (حفظ الإعدادات) أسفل الصفحة.

كيفية استخدام الموجة كنقطة وصول

كيف أستخدم هذا الموجة الجديد كنقطة وصول؟ إذا كانت لديك منطقة كبيرة تريده تغطيتها بالإشارة اللاسلكية أو إذا كان جزء من منزلك به إشارات ضعيفة بسبب التداخل، فيمكنك استخدام هذا الموجة لتوسيع نطاق الشبكة اللاسلكية الخاصة بالموجة القديم. للحصول على معلومات حول تحويل الموجة القديم إلى نقطة وصول، راجع دليل المستخدم.

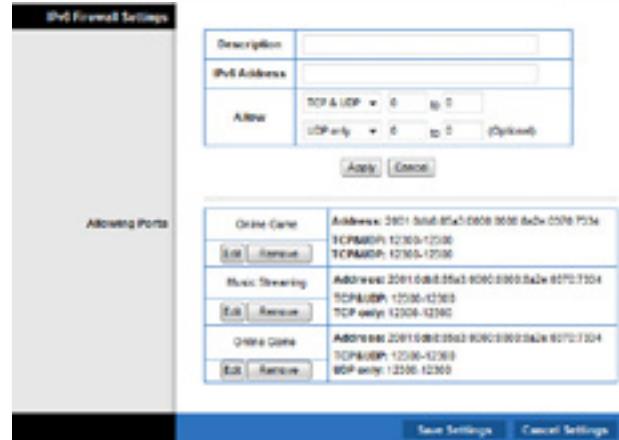
إعداد الموجة الجديد كنقطة وصول:

1. استخدم كبل شبكة لتوصيل منفذ Internet (إنترنت) الموجود في هذا الموجة بمنفذ Ethernet أو الشبكة المحلية في الموجة المتصل بالمودم.
2. قم بتسجيل الدخول إلى أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض.
3. انقر فوق علامة التبويب Setup (الإعداد) ثم انقر فوق صفحة Basic Setup (الإعداد الأساسي).
4. بالنسبة لـ Internet Connection Type (نوع اتصال إنترنت)، حدد Bridge Mode (وضع الجسر).
5. انقر فوق Save Settings (حفظ الإعدادات) لتطبيق التغييرات. سيتم تغيير عنوان IP الشبكة المحلية الخاص بالموجة الجديد والحصول عليه من الموجة المتصل بالمودم.

تعيين إعدادات جدار حماية IPv6

(IPV6 Firewall < التطبيقات وممارسة الألعاب < Applications & Gaming

1. قم بتسجيل الدخول إلى أداة المساعدة المستندة إلى مستعرض.
2. انقر فوق علامة التبويب Applications & Gaming (التطبيقات وممارسة الألعاب). ثم انقر فوق صفحة IPv6 Firewall (جدار حماية IPv6).



3. حدد كل إعداد تريد تغييره.
 - **Description (الوصف)**-أدخل وصفاً للتطبيق.
 - **IPv6 Address (عنوان IPv6)**-أدخل عنوان IPv6 الخاص بالكمبيوتر الذي سيتلقي حركة مرور البيانات.
 - **Allow (سماح)**-حدد البروتوكول (البروتوكولات) ونطاق المنفذ (المنفذ) المستخدمين بواسطة حركة مرور البيانات الواردة.
4. انقر فوق **Apply (تطبيق)** لحفظ التغييرات. يسرد القسم **Allowing Ports (السماح بالمنفذ)** الإعدادات التي قمت بحفظها.
5. لتغيير إعداد محفوظ. انقر فوق **Edit (تحرير)**. لحذف إعداد محفوظ، انقر فوق **Remove (إزالة)**.

Преглед на функциите на IPv6

IPv6 активиран

Вашият рутер поддържа IPv6, най-новата технология за Интернет протокол, за да е съвместима вашата мрежа с бъдещето. Протоколът IPv6 поддържа много по-голям брой устройства, които се свързват с Интернет, от IPv4. IPv6 използва опростени заглавия на пакетите и има подобрена поддръжка за мобилни IP и изчислителни устройства.

Сравнете това ръководство за функции с ръководството за потребителя, за да разберете настройките, които са нови за IPv6-активираните рутери.

Настройване на вашия рутер

В повечето случаи, Linksys Connect автоматично настройва вашата връзка с Интернет. За някои доставчици на Интернет услуги, особени извън САЩ, може да е нужно да настроите ръчно връзката с Интернет на вашия рутер. Вашият рутер поддържа седем типа връзка с Интернет.

Как да настроите ръчно вашата връзка с Интернет

Основни настройки на връзка с Интернет

За да настроите ръчно връзката с Интернет на вашия рутер:

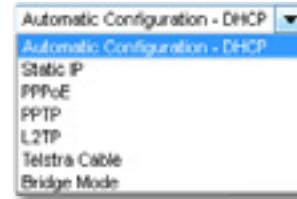
Setup (Настройки) > Basic Setup (Основни настройки)

1. Влезте в базираната на браузър помощна програма.
2. Щракнете върху раздела **Setup** (Настройки) и след това върху страницата **Basic Setup** (Основни настройки).

3. В падащия списък **Internet Connection Type** (тип на Интернет връзка), щракнете върху типа на Интернет връзка, предоставен от вашия доставчик на Интернет услуги.

СЪВЕТ

За описания на полетата щракнете върху **Help** (Помощ) в дясната част на екрана.



- Попълнете полетата, които се изискват от вашия доставчик на Интернет услуги.
- Попълнете *Optional Settings* (Допълнителни настройки) само ако се изискват от вашия доставчик на Интернет услуги.

4. Щракнете върху **Save Settings** (Запис на настройките) в дъното на страницата.

Настройки на IPv6 за връзка с Интернет

Ако вашият рутер поддържа IPv6, ще видите страница *IPv6 Setup* (Настройки на IPv6) под раздела *Setup* (Настройки).

ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате настройките на IPv6 за връзка с Интернет на вашия рутер, е необходимо имате IPv6 услуга от вашия доставчик на Интернет услуги (ISP). За повече информация относно тази услуга се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

За да настроите ръчно IPv6 настройките на вашия рутер:

Setup (Настройки) > IPv6 Setup (Настройки на IPv6)

1. Влезте в базираната на браузър помощна програма.
2. Щракнете върху раздела **Setup** (Настройки) и след това върху страницата **IPv6 Setup** (Настройки на IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - автоматично) – Изберете **Enabled** (Активиран), за да използвате IPv6 автоматично за мрежово адресиране. Тази опция е **Disabled** (Деактивирана) по подразбиране.
4. **6rd Tunnel** (6rd тунел) – Позволява на вашия рутер за изпраща IPv6 IP адреси през IPv4 мрежи. За да активирате тази опция, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - автоматично) трябва да е настроен на **Disabled** (Деактивиран). За да позволите на вашия рутер да борави с настройките 6rd Tunnel (като префикси и адресни маски), променете настройката на 6rd Tunnel на **Automatic Configuration** (Автоматично конфигуриране) (по подразбиране). Изберете **Manual Configuration** (Ръчно конфигуриране), за да промените тези настройки ръчно.
 - **Prefix** (Префикс) – Въведете адреса на префикса, който се използва за тунела, предоставен от вашия доставчик на Интернет услуги.
 - **Prefix Length** (Дължина на префикс) – Въведете дължината на префикса, който се използва за тунела, предоставен от вашия доставчик на Интернет услуги.
 - **Border Relay** (Прехвърляне на гранична зона) – Въведете адреса за прехвърляне на гранична зона, който се използва за тунела, предоставен от вашия доставчик на Интернет услуги.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4 адресна маска) – Въведете дължината на IPv4 адресна маска, която се използва за тунела, предоставен от вашия доставчик на Интернет услуги.
5. Щракнете върху **Save Settings** (Запис на настройките) в дъното на страницата.

Как да използвате вашия рутер като точка за достъп

Как мога да използвам този нов рутер като точка за достъп? Ако площта, която трябва да се покрие с безжичен сигнал, е голяма или ако в някоя част от дома ви сигналът е слаб поради смущения, можете да използвате този рутер, за да увеличите покритието на безжичната мрежа на стария рутер. За информация как да превърнете стария си рутер в точка за достъп, вж. *Ръководство за потребителя*.

За да настроите вашия нов рутер като точка за достъп:

Setup (Настройки) > Basic Setup (Основни настройки)

1. Използвайте мрежов кабел, за да свържете **Internet** порта на този рутер към **Ethernet** или **LAN** порта на рутера, който е свързан с вашия модем.
2. Влезте в базираната на браузър помощна програма.
3. Щракнете върху раздела **Setup** (Настройки) и след това върху страницата **Basic Setup** (Основни настройки).
4. За **Internet Connection Type** (Тип на Интернет връзка), изберете **Bridge Mode** (Мостов режим).
5. Щракнете върху **Save Settings** (Запис на настройките), за да приложите промените. LAN IP адресът на новия рутер ще бъде променен и взет от рутера, който е свързан с вашия модем.

ВАЖНО

Докато сте в мостов режим, страниците на следните базирани на браузър помощни програми няма да са налични:

- Раздел **Setup (Настройки): IPv6 Setup (Настройки на IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Клониране на MAC адрес), Advanced Routing (Разширено маршрутизиране)**
- Раздел **Security (Зашита):** всички страници
- Раздел **Access Restrictions (Ограничения на достъпа):** всички страници
- Раздел **Applications & Gaming (Приложения и игри):** всички страници
- Раздел **Administration (Администриране):** Регистрационен файл

Как да се подобри защитата с вградената защитна стена

Защо е нужно да променя настройките за защита? По подразбиране, настройките на защитната стена на вашия рутер са оптимизирани за повечето домашни обстановки, така че не са нужни промени.

IPv6 настройки на защитната стена

Задължително да използвате настройките на IPv6 за връзка с Интернет на вашия рутер, е необходимо имате IPv6 услуга от вашия доставчик на Интернет услуги. За повече информация относно тази услуга се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

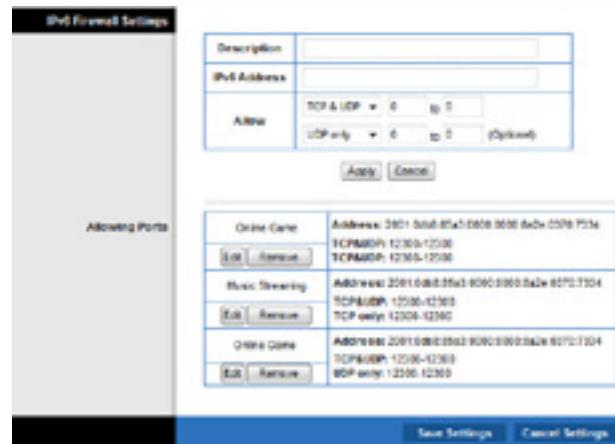
ЗАБЕЛЕЖКА

За да използвате настройките на IPv6 за връзка с Интернет на вашия рутер, е необходимо имате IPv6 услуга от вашия доставчик на Интернет услуги. За повече информация относно тази услуга се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

За конфигуриране настройките на защитната стена IPv6:

Applications & Gaming (Приложения и игри) > IPv6 Firewall (Задължителна стена IPv6)

1. Влезте в базираната на браузър помощна програма.
2. Щракнете върху раздела **Applications & Gaming** (Приложения и игри) и след това върху страницата **IPv6 Firewall** (Задължителна стена IPv6).



3. Изберете настройките, които искате да промените.
 - **Description** (Описание) – Въведете описание на приложението.
 - **IPv6 Address** (IPv6 адрес) – Въведете IPv6 адреса на компютъра, който трябва да приема трафик.
 - **Allow** (Позволявай) – Изберете протоколите и диапазонът от портове, които се използват за входящ трафик.
4. Щракнете върху **Apply** (Приложи), за да запазите промените. Разделът *Allowing Ports* (Позволяване на портове) показва настройките, които сте запазили.
5. За да промените запазена настройка, щракнете върху **Edit** (Редактиране). За да изтриете запазена настройка, щракнете върху **Remove** (Премахване).

Přehled funkcí IPv6

Podporuje protokol IPv6

Váš směrovač podporuje standard IPv6, nejnovější technologii internetových protokolů, která zajistí vaši síti bezproblémový chod i v budoucnu. Protokol IPv6 podporuje mnohokrát více zařízení s přístupem k internetu, než kolik jich mohlo podporovat protokol IPv4. IPv6 využívá jednodušší hlavičky paketů a zlepšuje podporu mobilních IP a výpočetních zařízení.

Porovnáním této příručky funkcí s uživatelskou příručkou uvidíte, která nová nastavení směrovače s podporou protokolu IPv6 nabízí.

Nastavení směrovače

Ve většině případů vaše připojení k internetu automaticky nastaví software Linksys Connect. U některých poskytovatelů internetu, zvláště mimo Spojené státy, však může být nutné nastavit připojení směrovače k internetu ručně. Tento směrovač podporuje sedm typů připojení k internetu.

Jak ručně nastavit připojení k internetu

Základní nastavení připojení k internetu

Ruční konfigurace připojení směrovače k internetu:

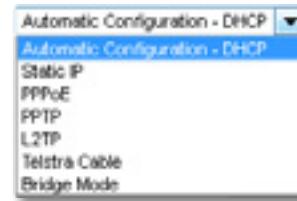
Setup (Nastavení) > Basic Setup (Základní nastavení)

1. Přihlaste se do nástroje pro nastavení v prohlížeči.
2. Klepněte na kartu **Setup** (Nastavení) a pak na stránku **Basic Setup** (Základní nastavení).

3. V rozevírací nabídce **Internet Connection Type** (Typ připojení k internetu) klepněte na typ připojení k internetu udávaný vašim poskytovatelem internetu.

TIP

Popisky k jednotlivým polím naleznete po klepnutí na možnost **Help** (Návod) na pravé straně obrazovky.



- Vyplňte pole požadovaná vaším poskytovatelem internetu.
- Možnost *Optional Settings* (Volitelná nastavení) vyplňujte pouze v případě, že to požaduje váš poskytovatel internetu.

4. Klepněte na položku **Save Settings** (Uložit nastavení) ve spodní části stránky.

Nastavení připojení k internetu s protokolem IPv6

Pokud váš model směrovače podporuje protokol IPv6, bude na kartě *Setup* (Nastavení) k dispozici stránka *IPv6 Setup* (Nastavení IPv6).

POZNÁMKA

Abyste mohli využívat nastavení připojení k internetu s protokolem IPv6, musí váš poskytovatel internetu službu IPv6 podporovat. Další informace ohledně služby získáte od svého poskytovatele internetu.

Ruční konfigurace nastavení IPv6 směrovače:

Setup (Nastavení) > IPv6 Setup (Nastavení IPv6)

1. Přihlaste se do nástroje pro nastavení v prohlížeči.
2. Klepněte na kartu **Setup** (Nastavení) a pak na stránku **IPv6 Setup** (Nastavení IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 – Automaticky) – Výběrem možnosti **Enabled** (Povoleno) bude protokol IPv6 automaticky použit pro veškeré adresování sítě. Tato volba je ve výchozím nastavení nastavena na hodnotu **Disabled** (Zakázáno).
4. **6rd Tunnel** (Tunel 6rd) – Umožňuje směrovač posílat IP adresy formátu IPv6 po sítích IPv4. Chcete-li tuto volbu povolit, musíte nastavit možnost **IPv6 - Automatic** (IPv6 – Automaticky) na hodnotu **Disabled** (Zakázáno). Chcete-li, aby směrovač sám zpracovával nastavení tunelu 6rd (jako jsou prefixy a masky adres), změňte nastavení tunelu 6rd na hodnotu **Automatic Configuration** (Automatická konfigurace) (výchozí). Výběrem možnosti **Manual Configuration** (Ruční konfigurace) můžete tato nastavení měnit ručně.
 - **Prefix** (Prefix) – Zadejte pro tunel adresní prefix zadáný vaším poskytovatelem internetu.
 - **Prefix Length** (Délka prefixu) – Zadejte pro tunel délku prefixu zadanou vaším poskytovatelem internetu.
 - **Border Relay** (Přemostovací uzel) – Zadejte pro tunel adresu přemostovacího uzlu zadanou vaším poskytovatelem internetu.
 - **IPv4 Address Mask** (Maska adresy IPv4) – Zadejte pro tunel délku masky adresy IPv4 zadanou vaším poskytovatelem internetu.
5. Klepněte na položku **Save Settings** (Uložit nastavení) ve spodní části stránky.

Jak použít směrovač jako přístupový bod

Jak mohu použít tento nový směrovač jako přístupový bod? Chcete-li pokrýt bezdrátovým signálem velkou oblast nebo pokud je v některé části vašeho domova slabý signál (např. kvůli rušení), můžete tento směrovač použít k rozšíření pokrytí bezdrátové sítě vašeho starého směrovače. Informace o tom, jak použít váš starý směrovač jako přístupový bod, naleznete v *uživatelské příručce*.

Nastavení nového směrovače jako přístupového bodu:

Setup (Nastavení) > Basic Setup (Základní nastavení)

1. Pomocí síťového kabelu propojte port **Internet** tohoto směrovače a port **Ethernet** nebo **LAN** směrovače připojeného k modemu.
2. Přihlaste se do nástroje pro nastavení v prohlížeči.

3. Klepněte na kartu **Setup** (Nastavení) a pak na stránku **Basic Setup** (Základní nastavení).
4. Možnost **Internet Connection Type** (Typ připojení k internetu) nastavte na hodnotu **Bridge Mode** (Režim přemostění).
5. Klepnutím na možnost **Save Settings** (Uložit nastavení) se změny použijí. IP adresa sítě LAN nového směrovače se změní – směrovač získá novou adresu ze směrovače připojeného k modemu.

DŮLEŽITÉ

Je-li aktivní režim přemostění, nebudou k dispozici tyto stránky nástroje pro nastavení v prohlížeči:

- Karta Setup (Nastavení): IPv6 Setup (Nastavení IPv6), DDNS (DDNS), MAC Address Clone (Klon adresy MAC), Advanced Routing (Pokročilé směrování)
- Karta Security (Zabezpečení): všechny stránky
- Karta Access Restrictions (Omezení přístupu): všechny stránky
- Karta Applications & Gaming (Aplikace a hry): všechny stránky
- Karta Administration (Správa): Log (Protokol)

Jak zvýšit bezpečnost prostřednictvím vestavěného firewallu

Proč je vhodné změnit nastavení zabezpečení? Ve výchozím nastavení jsou nastavení firewallu směrovače optimalizována pro použití ve většině domácností, takže žádné změny nejsou nutné.

Nastavení firewallu IPv6

Firewall IPv6 umožňuje přizpůsobení služeb portu IPv6 pro aplikace. Když uživatelé zašlou tyto typy požadavků přes internet do vaší sítě, směrovač umožní těmto požadavkům přístup do příslušných počítačů.

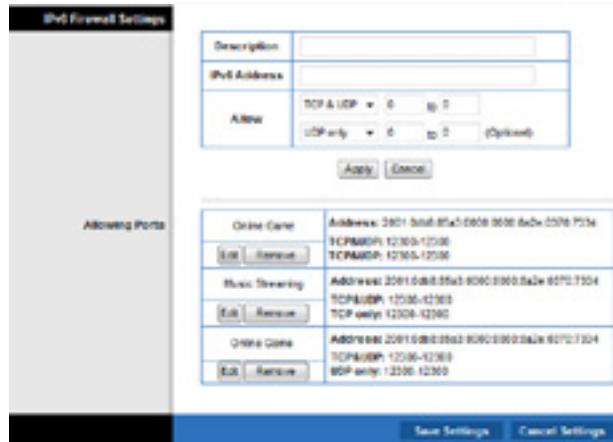
POZNÁMKA

Abyste mohli využívat nastavení připojení k internetu s protokolem IPv6, musí váš poskytovatel internetu službu IPv6 podporovat. Další informace ohledně služby získáte od svého poskytovatele internetu.

Nastavení firewallu IPv6:

Applications & Gaming (Aplikace a hry) > IPv6 Firewall (Firewall IPv6)

1. Přihlaste se do nástroje pro nastavení v prohlížeči.
2. Klepněte na kartu **Applications & Gaming** (Aplikace a hry) a pak na stránku **IPv6 Firewall** (Firewall IPv6).



3. Vyberte jednotlivé položky, které chcete změnit.
 - **Description** (Popis) – Zadejte popis aplikace.
 - **IPv6 Address** (Adresa IPv6) – Zadejte adresu IPv6 počítače, který bude přijímat data.
 - **Allow** (Povolit) – Vyberte protokoly a rozsah portů použitych pro příchozí data.
4. Klepnutím na tlačítko **Apply** (Použít) změny uložíte. Část *Allowing Ports* (Povolení portů) obsahuje uložená nastavení.
5. Chcete-li uložené nastavení změnit, klepněte na možnost **Edit** (Upravit). Chcete-li uložené nastavení odstranit, klepněte na možnost **Remove** (Odstranit).

Oversigt over IPv6-funktioner

IPv6-aktiveret

Din router understøtter IPv6, den seneste internetprotokolteknologi for at fremtidssikre dit netværk. IPv6-protokollen understøtter langt flere internetaktiverede enheder end IPv4 kunne. IPv6 bruger forenklede pakkehoveder og har forbedret understøttelse af mobile IP og computerenheder.

Sammenlign denne funktionsvejledning med brugervejledningen for at forstå de nye indstillinger for IPv6-aktiverede routere.

Konfiguration af din router

I de fleste tilfælde konfigurerer Linksys Connect automatisk din internetforbindelse. Ved visse ISP'er (Internet Service Providers (internetudbydere)), især uden for USA, kan det være nødvendigt at konfigurere din routers internetforbindelse manuelt. Din router understøtter syv typer internetforbindelser.

Manuel konfiguration af din internetforbindelse

Grundlæggende indstillinger for internetforbindelse

Sådan konfigurerer du din routers internetforbindelse manuelt:

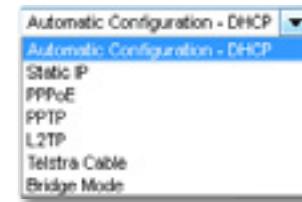
[Setup \(Konfiguration\) > Basic Setup \(Grundlæggende konfiguration\)](#)

- Log på det browserbaserede hjælpeprogram.
- Klik på fanen **Setup** (Konfiguration), og klik derefter på siden **Basic Setup** (Grundlæggende konfiguration).

- Klik på den type internetforbindelse, din ISP tilbyder, på rullelisten **Internet Connection Type** (Internetforbindelsestype).

TIP

Klik på **Help** (Hjælp) i højre side af skærmen.



- Udfyld de felter, din ISP kræver.
- Udfyld kun *Optional Settings* (Valgfri indstillinger), hvis din ISP kræver det.

- Klik på **Save Settings** (Gem indstillinger) nederst på siden.

IPv6-internetforbindelsesindstillinger

Hvis din routermodel understøtter IPv6, er siden *IPv6 Setup* (IPv6-konfiguration) tilgængelig under fanen *Setup* (Konfiguration).

BEMÆRK

Brug af din routers IPv6-internetforbindelsesindstillinger kræver IPv6-tjeneste fra din internetudbyder. Spørg din internetudbyder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Sådan konfigurerer du din routers IPv6-indstillinger manuelt:

[Setup \(Konfiguration\) > IPv6 Setup \(IPv6-konfiguration\)](#)

- Log på det browserbaserede hjælpeprogram.
- Klik på fanen **Setup** (Konfiguration), og klik derefter på siden **IPv6 Setup** (IPv6-konfiguration).
- IPv6 - Automatic** (IPv6 - automatisk) - Vælg **Enabled** (Aktiveret) for automatisk at bruge IPv6 til al netværksadressering. Denne indstilling er som standard **Disabled** (Deaktiveret).

4. **6rd Tunnel** (6rd-tunnel) - Giver din router mulighed for at sende IPv6 IP-adresser via IPv4-netværk. For at denne indstilling kan aktiveres, skal **IPv6 - Automatic** (IPv6 - automatisk) være indstillet til **Disabled** (Deaktiveret). Hvis din router skal kunne håndtere 6rd Tunnel-indstillinger (f.eks. præfikser og adressemasker), skal du ændre 6rd Tunnel-indstillingen til **Automatic Configuration** (Automatisk konfiguration) (standard). Vælg **Manual Configuration** (Manuel konfiguration) for at ændre disse indstillinger manuelt.
 - **Prefix** (Præfiks) - Indtast præfiksadressen for den tunnel, der udbydes af din ISP.
 - **Prefix Length** (Præfikslængde) - Indtast præfikslængden for den tunnel, der udbydes af din internetudbyder.
 - **Border Relay** (Kantrelæ) - Indtast kantrelæadressen for den tunnel, der udbydes af din ISP.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4-adressemask) - Indtast IPv4-adressemaskelængden for den tunnel, der udbydes af din internetudbyder.
5. Klik på **Save Settings** (Gem indstillinger) nederst på siden.

Brug af din router som et access point

Hvordan kan jeg bruge denne nye router som et access point? Hvis du skal dække et stort område med dit trådløse signal, eller hvis en del af dit hjem har svage signaler pga. interferens, kan du bruge denne router til at udvide rækkevidden af din gamle routers trådløse netværk. Du kan finde oplysninger om, hvordan din gamle router kan laves om til et access point, i [brugervejledningen](#).

Sådan konfigurerer du din nye router som et access point:

[Setup \(Konfiguration\)](#) > [Basic Setup \(Grundlæggende konfiguration\)](#)

1. Brug et netværkskabel til at tilslutte denne routers **Internet**-port til **Ethernet**- eller **LAN**-porten på den router, der er tilsluttet til dit modem.
2. Log på det browserbaserede hjælpeprogram.
3. Klik på fanen **Setup** (Konfiguration), og klik derefter på siden **Basic Setup** (Grundlæggende konfiguration).
4. Vælg **Bridge Mode** (Brolæske) som **Internet Connection Type** (Internetforbindelsestype).

5. Klik på **Save Settings** (Gem indstillinger) for at anvende ændringerne. Den nye routers LAN IP-adresse ændres og hentes fra den router, der er tilsluttet til dit modem.

VIGTIGT

I Bridge Mode (Brolæske) vil følgende browserbaserede hjælpeprogramsider være utilgængelige:

- Fanen Setup (Konfiguration): IPv6 Setup (IPv6-konfiguration), DDNS, MAC Address Clone (MAC-adresse klon), Advanced Routing (Avanceret routing)
- Fanen Security (Sikkerhed): alle sider
- Fanen Access Restrictions (Adgangsrestriktioner): alle sider
- Fanen Applications & Gaming (Programmer og spil): alle sider
- Fanen Administration: Log

Forbedring af sikkerheden vha. den indbyggede firewall

Hvorfor skulle det være nødvendigt at ændre mine sikkerhedsindstillinger? Som standard er firewall-indstillingerne i din router optimeret til de fleste hjemmemiljøer, så der ikke er brug for nogen ændringer.

IPv6 firewall-indstillinger

Med IPv6-firewall'en kan du tilpasse IPv6-porttjenester til programmer. Når brugere sender disse anmodningstyper til dit netværk via internettet, vil routeren tillade anmodningerne på de rette computere.

BEMÆRK

Brug af din routers IPv6-internetforbindelsesindstillinger kræver IPv6-tjeneste fra din internetudbyder. Spørg din internetudbyder, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Sådan konfigurer du IPv6 firewall-indstillinger:

Applications & Gaming (Programmer og spil) > IPv6 Firewall (IPv6-firewall)

1. Log på det browserbaserede hjælpeprogram.
2. Klik på fanen **Applications & Gaming** (Programmer og spil), og klik derefter på siden **IPv6 Firewall** (IPv6-firewall).

Online Games	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:7334 TCP/UDP: 12300-12308
Edit	Remove
Music Streaming	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:7304 TCP/UDP: 12300-12308
Edit	Remove
Offline Games	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:7304 TCP/UDP: 12300-12308 UDP only: 12300-12300
Edit	Remove

3. Vælg hver enkelt indstilling, som du ønsker at ændre.
 - **Description** (Beskrivelse) - Indtast en beskrivelse af programmet.
 - **IPv6 Address** (IPv6-adresse) - Indtast IPv6-adressen på den computer, der skal modtage trafik.
 - **Allow** (Tillad) - Vælg den indgående trafiks protokol(ler) og portrækkevidde.
4. Klik på **Apply** (Anvend) for at gemme dine ændringer. Under *Allowing Ports* (Tillader porte) kan du se en liste over de indstillinger, du har gemt.
5. Klik på **Edit** (Rediger) for at ændre en gemt indstilling. Klik på **Remove** (Fjern) for at slette en gemt indstilling.

IPv6 Funktionen – Übersicht

Unterstützung von IPv6

Ihr Router unterstützt IPv6, die neueste Internetprotokoll-Technologie, damit Ihr Netzwerk fit für die Zukunft ist. Das IPv6-Protokoll unterstützt eine viel größere Anzahl an internetfähigen Geräten als IPv4. IPv6 nutzt vereinfachte Paket-Header und bietet einen verbesserten Support für mobile IP-Geräte und Computer.

Vergleichen Sie diese Funktionsanleitung mit dem Benutzerhandbuch, um zu erfahren, welche Unterschiede in der Einstellung bei Routern bestehen, die IPv6 unterstützen.

Einrichtung Ihres Routers

In den meisten Fällen stellt Linksys Connect automatisch eine Internetverbindung her. Bei Nutzung von bestimmten *Internet-Dienstanbietern* (Internet Service Providers, ISP), insbesondere außerhalb der USA, müssen Sie die Internetverbindung des Routers möglicherweise manuell konfigurieren. Der Router unterstützt sieben Arten der Internetverbindung.

Manuelle Einrichtung der Internetverbindung

Basiseinstellungen für die Internetverbindung

Manuelle Konfiguration der Internetverbindung Ihres Routers:

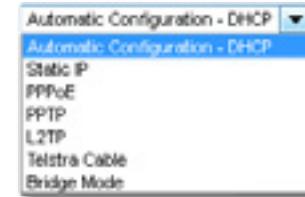
Setup (Einrichtung) > Basic Setup (Grundlegende Einrichtung)

1. Melden Sie sich beim browserbasierten Dienstprogramm an.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Setup** (Einrichtung) und anschließend auf die Seite **Basic Setup** (Grundlegende Einrichtung).

3. Klicken Sie in der Dropdown-Liste **Internet Connection Type** (Internet-Verbindungstyp) auf den Internet-Verbindungstyp, den Sie von Ihrem ISP erhalten.

TIPP

Um Feldbeschreibungen zu erhalten, klicken Sie rechts im Bildschirm auf **Help** (Hilfe).



- Füllen Sie die laut ISP erforderlichen Felder aus.
- Füllen Sie die Felder unter *Optional Settings* (Optionale Einstellungen) nur aus, wenn Ihr ISP dies erfordert.

4. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save Settings** (Einstellungen speichern).

IPv6-Einstellungen für die Internetverbindung

Falls Ihr Routermodell IPv6 unterstützt, ist die Seite *IPv6 Setup* (IPv6-Einrichtung) in der Registerkarte *Setup* (Einrichtung) verfügbar.

HINWEIS

Wenn Sie die Einstellungen für die IPv6-Internetverbindung nutzen möchten, ist IPv6-Service von Ihrem ISP erforderlich. Weitere Informationen zu diesem Service erhalten Sie von Ihrem ISP.

Manuelle Konfiguration der IPv6-Einstellungen Ihres Routers:

Setup (Einrichtung) > IPv6 Setup (IPv6-Einrichtung)

1. Melden Sie sich beim browserbasierten Dienstprogramm an.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Setup** (Einrichtung) und anschließend auf die Seite **IPv6 Setup** (IPv6-Einrichtung).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 – automatisch) — Wählen Sie **Enabled** (Aktiviert), um IPv6 automatisch für alle Netzwerk-Adressen zu nutzen. Diese Option ist standardmäßig **deaktiviert**.

4. **6rd Tunnel** (6rd-Tunnel) — Mit dieser Option kann Ihr Router IPv6-IP-Adressen über IPv4-Netzwerke senden. Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie **IPv6 - Automatic** (IPv6 – automatisch) auf **Disabled** (Deaktiviert) setzen. Wenn Sie möchten, dass Ihr Router die Einstellungen für „6rd-Tunnel“ (z. B. Präfixe und Adressmasken) automatisch vornimmt, ändern Sie die Einstellungen für „6rd-Tunnel“ in **Automatic Configuration** (Automatische Konfiguration) (standard). Wählen Sie **Manual Configuration** (Manuelle Konfiguration), wenn Sie die Einstellungen manuell vornehmen möchten.
 - **Prefix** (Präfix) — Geben Sie die Präfixadresse für den Tunnel an, der von Ihrem ISP zur Verfügung gestellt wird.
 - **Prefix Length** (Präfixlänge) — Geben Sie die Präfixlänge für den Tunnel an, der von Ihrem ISP zur Verfügung gestellt wird.
 - **Border Relay** (Rahmen-Relay) — Geben Sie die Rahmen-Relay-Adresse für den Tunnel an, der von Ihrem ISP zur Verfügung gestellt wird.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4-Adressmaske) — Geben Sie die Länge der IPv4-Adressmaske für den Tunnel an, der von Ihrem ISP zur Verfügung gestellt wird.
5. Klicken Sie unten auf der Seite auf **Save Settings** (Einstellungen speichern).

Verwendung des Routers als Zugriffspunkt

Wie verwende ich meinen neuen Router als Zugriffspunkt? Wenn Sie mit Ihrem Wireless-Signal einen großen Bereich abdecken möchten oder wenn Sie in manchen Bereichen Ihrer Wohnung aufgrund von Interferenzen nur ein schwaches Signal empfangen, können Sie mithilfe dieses Routers die Reichweite des Wireless-Netzwerks Ihres alten Routers erweitern. Informationen zum Einrichten Ihres alten Routers als Zugriffspunkt erhalten Sie im *Benutzerhandbuch*.

Einrichtung des neuen Routers als Zugriffspunkt:

Setup (Einrichtung) > Basic Setup (Grundlegende Einrichtung)

1. Verbinden Sie mit einem Netzwerkkabel den **Internet-Port** mit dem **Ethernet**- oder **LAN**- Port des Routers, der mit Ihrem Modem verbunden ist.
2. Melden Sie sich beim browserbasierten Dienstprogramm an.

3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Setup** (Einrichtung) und anschließend auf die Seite **Basic Setup** (Grundlegende Einrichtung).
4. Wählen Sie unter **Internet Connection Type** (Internet-Verbindungstyp) die Option **Bridge Mode** (Überbrückungsmodus).
5. Klicken Sie auf **Save Settings** (Einstellungen speichern), um die Änderungen zu speichern. Die LAN-IP-Adresse des neuen Routers wird geändert und gilt dann für den Router, der mit Ihrem Modem verbunden ist.

WICHTIG

Im Überbrückungsmodus sind die folgenden browserbasierten Dienstprogramme nicht verfügbar:

- Registerkarte „Einrichtung“ IPv6 Setup (IPv6-Einrichtung), DDNS, MAC Address Clone (MAC-Adresse kopieren), Advanced Routing (Erweitertes Routing)
- Registerkarte „Security“ (Sicherheit): alle Seiten
- Registerkarte „Access Restrictions“ (Zugriffsbeschränkungen): alle Seiten
- Registerkarte „Applications & Gaming“ (Anwendungen & Spiele): alle Seiten
- Registerkarte „Administration“ (Verwaltung): Protokoll

Erhöhung der Sicherheit mithilfe der integrierten Firewall

Warum sollte ich meine Sicherheitseinstellungen ändern? Die Firewall-Einstellungen Ihres Routers wurden standardmäßig so festgelegt, dass Sie optimale Sicherheit für Heimnetzwerke bieten. Daher sind normalerweise keine Änderungen nötig.

IPv6-Firewall-Einstellungen

Mit der IPv6-Firewall können Sie IPv6-Anschlussdienste für Anwendungen individuell anpassen. Wenn Benutzer diese Arten von Anfragen über das Internet an Ihr Netzwerk senden, leitet der Router diese Anfragen für die entsprechenden Computer freigeben.

HINWEIS

Wenn Sie die Einstellungen für die IPv6-Internetverbindung nutzen möchten, ist IPv6-Service von Ihrem ISP erforderlich. Weitere Informationen zu diesem Service erhalten Sie von Ihrem ISP.

Festlegen der IPv6-Firewall-Einstellungen:

Applications & Gaming (Anwendungen & Spiele) > IPv6 Firewall (IPv6-Firewall)

1. Melden Sie sich beim browserbasierten Dienstprogramm an.
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Applications & Gaming** (Anwendungen & Spiele) und anschließend auf die Seite **IPv6 Firewall** (IPv6-Firewall).



3. Wählen Sie die Einstellung, die geändert werden sollen.
 - **Description** (Beschreibung) — Geben Sie eine Beschreibung für die Anwendung ein.
 - **IPv6 Address** (IPv6-Adresse) — Geben Sie die IP-Adresse des Computers ein, von dem der Datenverkehr empfangen werden soll.
 - **Allow** (Zulassen) — Wählen Sie das verwendete Protokoll bzw. die verwendeten Protokolle für den eingehenden Datenverkehr.
4. Klicken Sie auf **Apply** (Anwenden), um Ihre Änderungen zu speichern. Im Bereich *Allowing Ports* (Ports zulassen) werden die gespeicherten Einstellungen aufgeführt.
5. Um gespeicherte Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf **Edit** (Bearbeiten). Um gespeicherte Einstellungen zu ändern, klicken Sie auf **Remove** (Entfernen).

Επισκόπηση χαρακτηριστικών IPv6

Ενεργό IPv6

Ο δρομολογητής σας υποστηρίζει IPv6, την πιο πρόσφατη έκδοση τεχνολογίας πρωτοκόλλου Διαδικτύου (IP), που προσφέρει τη δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης στο δίκτυό σας. Το πρωτόκολλο IPv6 υποστηρίζει πολύ μεγαλύτερο αριθμό συσκευών με συνδεσιμότητα στο Διαδίκτυο από ότι η προηγούμενη έκδοση, IPv4. Το IPv6 χρησιμοποιεί απλοποιημένες κεφαλίδες πακέτου και παρέχει βελτιωμένη υποστήριξη για φορητές συσκευές IP και υπολογιστικές συσκευές.

Συγκρίνετε αυτόν τον οδηγό χαρακτηριστικού με τον Οδηγό χρήσης, για να κατανοήσετε τις νέες ρυθμίσεις που συνοδεύουν τους δρομολογητές με IPv6.

Ρύθμιση του δρομολογητή

Στις περισσότερες περιπτώσεις, το Linksys Connect πραγματοποιεί αυτόματα την εγκατάσταση της σύνδεσης σας στο Διαδίκτυο. Για ορισμένους ISP (Παρόχους υπηρεσιών Διαδικτύου) και ιδίως αυτούς εκτός των Η.Π.Α., ενδεχομένως χρειάζεται να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη σύνδεση Διαδικτύου του δρομολογητή σας. Ο δρομολογητής σας υποστηρίζει επτά τύπους συνδέσεων Διαδικτύου.

Μη αυτόματη εγκατάσταση της σύνδεσης Διαδικτύου

Βασικές ρυθμίσεις σύνδεσης Διαδικτύου

Για να διαμορφώσετε μη αυτόματα τη σύνδεση Διαδικτύου του δρομολογητή σας:

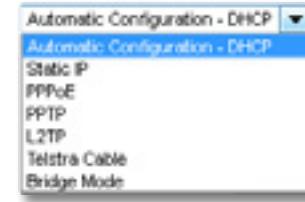
Setup (Ρύθμιση) > Basic Setup (Βασική ρύθμιση)

- Συνδεθείτε στο διαδικτυακό βοηθητικό πρόγραμμα.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Setup** (Ρύθμιση) και έπειτα στη σελίδα **Basic Setup** (Βασική ρύθμιση).

- Στην αναπτυσσόμενη λίστα **Internet Connection Type** (Τύπος σύνδεσης Διαδικτύου), επιλέξτε τον τύπο της σύνδεσης Διαδικτύου που σας παρέχει ο ISP σας.

ΣΥΜΒΟΥΛΗ

Για περιγραφές πεδίου, επιλέξτε **Help** (Βοήθεια) στη δεξιά πλευρά της οθόνης.



- Συμπληρώστε τα πεδία που απαιτούνται από τον ISP.
- Συμπληρώστε τις *Optional Settings* (Προαιρετικές ρυθμίσεις), εάν απαιτούνται από τον ISP σας.

- Επιλέξτε **Save Settings** (Αποθήκευση ρυθμίσεων) στο κάτω μέρος της σελίδας.

Ρυθμίσεις σύνδεσης Διαδικτύου IPv6

Εάν το μοντέλο του δρομολογητή σας υποστηρίζει IPv6, υπάρχει μια σελίδα *IPv6 Setup* (Ρύθμιση IPv6) στην καρτέλα *Setup* (Ρύθμιση).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης Διαδικτύου IPv6 του δρομολογητή σας, απαιτείται παροχή υπηρεσίας IPv6 από τον ISP (Πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου) σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία αυτή, απευθυνθείτε στον ISP σας.

Για να διαμορφώσετε μη αυτόματα τις ρυθμίσεις IPv6 του δρομολογητή σας:

Setup (Ρύθμιση) > IPv6 Setup (Ρύθμιση IPv6)

- Συνδεθείτε στο διαδικτυακό βοηθητικό πρόγραμμα.
- Κάντε κλικ στην καρτέλα **Setup** (Ρύθμιση) και έπειτα στη σελίδα **IPv6 Setup** (Ρύθμιση IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (Αυτόματο IPv6)—Επιλέξτε **Enabled** (Ενεργό), για αυτόματη χρήση του IPv6 για κάθε διευθυνσιοδότηση δικτύου. Η προεπιλογή για τη δυνατότητα αυτή είναι **Disabled** (Ανενεργό).
4. **6rd Tunnel** (Διοχέτευση 6rd)—Επιτρέπει στο δρομολογητή σας να στέλνει διευθύνσεις IP πρωτοκόλλου IPv6 μέσω δικτύων IPv4. Για να ενεργοποιήσετε αυτή την επιλογή, στη ρύθμιση **IPv6 - Automatic** (Αυτόματο IPv6) θα πρέπει να είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Disabled** (Ανενεργό). Για να επιτρέψετε στο δρομολογητή σας να χειρίστει τις ρυθμίσεις διοχέτευσης 6rd (όπως προθέματα και μάσκες διευθύνσεων) αλλάξτε τη ρύθμιση 6rd Tunnel (Διοχέτευση 6rd) σε **Automatic Configuration** (Αυτόματη διαμόρφωση) (προεπιλογή). Επιλέξτε **Manual Configuration** (Μη αυτόματη διαμόρφωση) για να αλλάξτε αυτές τις ρυθμίσεις μη αυτόματα.
 - **Prefix** (Πρόθεμα)—Εισαγάγετε το πρόθεμα που χρησιμοποιείται για τη διοχέτευση που παρέχεται από τον ISP σας.
 - **Prefix Length** (Μήκος προθέματος)—Εισαγάγετε το μήκος του προθέματος που χρησιμοποιείται για τη διοχέτευση που παρέχεται από τον ISP σας.
 - **Border Relay** (Μεταγωγή ορίων)—Εισαγάγετε τη διεύθυνση μεταγωγής ορίων που χρησιμοποιείται για τη διοχέτευση που παρέχεται από τον ISP σας.
 - **IPv4 Address Mask** (Μάσκα διευθύνσεων IPv4)—Εισαγάγετε το μήκος της μάσκας διευθύνσεων IPv4 που χρησιμοποιείται για τη διοχέτευση που παρέχεται από τον ISP σας.
5. Επιλέξτε **Save Settings** (Αποθήκευση ρυθμίσεων) στο κάτω μέρος της σελίδας.

Πώς να χρησιμοποιείτε το δρομολογητή σας ως σημείο πρόσβασης

Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω αυτό το νέο δρομολογητή ως σημείο πρόσβασης: Εάν θέλετε το ασύρματο σήμα σας να καλύπτει μεγάλη περιοχή ή εάν σε κάποιο τμήμα του σπιτιού σας το σήμα είναι αδύναμο λόγω παρεμβολών, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν το δρομολογητή για να επεκτείνετε την εμβέλεια του ασύρματου δικτύου του παλιού σας δρομολογητή. Για πληροφορίες σχετικά με τη μετατροπή του παλιού σας δρομολογητή σε σημείο πρόσβασης, ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης.

Για να ρυθμίσετε το νέο δρομολογητή σας ως σημείο πρόσβασης:

Setup (Ρύθμιση) > Basic Setup (Βασική ρύθμιση)

1. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου για να συνδέσετε τη θύρα **Internet** αυτού του δρομολογητή στη θύρα **Ethernet** ή **LAN** του δρομολογητή που είναι συνδεδεμένος στο μόντεμ σας.
2. Συνδεθείτε στο διαδικτυακό βιοηθητικό πρόγραμμα.
3. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Setup (Ρύθμιση)** και έπειτα στη σελίδα **Basic Setup** (Βασική ρύθμιση).
4. Στο πεδίο **Internet Connection Type** (Τύπος σύνδεσης Διαδικτύου), επιλέξτε **Bridge Mode** (Λειτουργία γεφύρωσης).
5. Επιλέξτε **Save Settings** (Αποθήκευση ρυθμίσεων) για να εφαρμόσετε τις αλλαγές. Η διεύθυνση IP LAN του νέου δρομολογητή θα αλλάξει και θα εκχωρηθεί στο δρομολογητή που είναι συνδεδεμένος στο μόντεμ σας.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Στη λειτουργία Bridge Mode (Λειτουργία γεφύρωσης) δεν είναι διαθέσιμες οι ακόλουθες σελίδες του διαδικτυακού βιοηθητικού προγράμματος:

- Καρτέλα Setup (Ρύθμιση): IPv6 Setup (Ρύθμιση IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Κλώνος διεύθυνσης MAC), Advanced Routing (Σύνθετη δρομολόγηση)
- Καρτέλα Security (Ασφάλεια): όλες οι σελίδες
- Καρτέλα Access Restrictions (Περιορισμοί πρόσβασης): όλες οι σελίδες
- Καρτέλα Applications & Gaming (Εφαρμογές και παιχνίδια): όλες οι σελίδες
- Καρτέλα Administration (Διαχείριση): Log (Αρχείο καταγραφής)

Βελτίωση της ασφάλειας με το ενσωματωμένο firewall

Πρέπει να αλλάξω τις ρυθμίσεις ασφαλείας μου; Από προεπιλογή, οι ρυθμίσεις firewall στο δρομολογητή σας είναι βελτιστοποιημένες για τα περισσότερα οικιακά περιβάλλοντα, οπότε δεν χρειάζονται αλλαγές.

Ρυθμίσεις firewall IPv6

Το firewall του IPv6 σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις υπηρεσίες θύρας IPv6 για εφαρμογές. Όταν οι χρήστες στέλνουν τέτοιου είδους αιτήσεις στο δίκτυό σας μέσω Internet, ο δρομολογητής τις προωθεί στους κατάλληλους υπολογιστές.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Για να χρησιμοποιήσετε τις ρυθμίσεις σύνδεσης Διαδικτύου IPv6 του δρομολογητή σας, απαιτείται παροχή υπηρεσίας IPv6 από τον ISP (Πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου) σας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υπηρεσία αυτή, απευθυνθείτε στον ISP σας.

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις firewall για το IPv6:

Applications & Gaming (Εφαρμογές και παιχνίδια) > IPv6 Firewall

1. Συνδεθείτε στο διαδικτυακό βιοηθητικό πρόγραμμα.
2. Κάντε κλικ στην καρτέλα **Applications & Gaming** (Εφαρμογές και παιχνίδια) και έπειτα στη σελίδα **IPv6 Firewall**.



3. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που θέλετε να τροποποιήσετε.
 - **Description** (Περιγραφή)—Εισαγάγετε μια περιγραφή της εφαρμογής.
 - **IPv6 Address** (Διεύθυνση IPv6)—Εισαγάγετε τη διεύθυνση IPv6 του υπολογιστή που πρέπει να λαμβάνει την κίνηση.
 - **Allow** (Δυνατότητα κίνησης)—Επιλέξτε τα πρωτόκολλα και το εύρος θυρών που χρησιμοποιούνται για την εισερχόμενη κίνηση.
4. Κάντε κλικ στο κουμπί **Apply** (Εφαρμογή) για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές σας. Στην ενότητα **Allowing Ports** (Θύρες δυνατότητας κίνησης) εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που αποθηκεύσατε.
5. Για να αλλάξετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε **Edit** (Επεξεργασία). Για να διαγράψετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε **Remove** (Κατάργηση).

IPv6 Feature Overview

IPv6 enabled

Your router supports IPv6, the latest Internet protocol technology to future-proof your network. The IPv6 protocol supports a much higher number of Internet-enabled devices than IPv4 could support. IPv6 uses simplified packet headers and has improved support for mobile IP and computing devices.

Compare this feature guide with the User Guide to understand the settings that are new to IPv6-enabled routers.

Setting up your router

In most cases, Linksys Connect automatically sets up your Internet connection. For some *ISPs* (Internet Service Providers), especially those outside of the United States, you may need to manually configure your router's Internet connection. Your router supports seven types of Internet connections.

How to manually set up your Internet connection

Basic Internet connection settings

To manually configure your router's Internet connection:

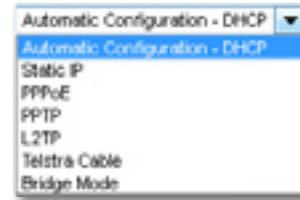
Setup > Basic Setup

1. Log into the browser-based utility.
2. Click the **Setup** tab, then click the **Basic Setup** page.

3. In the **Internet Connection Type** drop-down list, click the type of Internet connection provided by your ISP.

TIP

For field descriptions, click **Help** on the right side of the screen.



- Complete the fields required by your ISP.
- Complete the *Optional Settings* only if required by your ISP.

4. Click **Save Settings** at the bottom of the page.

IPv6 Internet connection settings

If your router model supports IPv6, an *IPv6 Setup* page is available under the *Setup* tab.

NOTE

To use your router's IPv6 Internet connection settings, IPv6 service from your ISP (Internet service provider) is required. For more information on this service, ask your ISP.

To manually configure your router's IPv6 settings:

Setup > IPv6 Setup

1. Log into the browser-based utility.
2. Click the **Setup** tab, then click the **IPv6 Setup** page.
3. **IPv6 - Automatic**—Select **Enabled** to automatically use IPv6 for all network addressing. This option is **Disabled** by default.

4. **6rd Tunnel**—Allows your router to send IPv6 IP addresses over IPv4 networks. To enable this option, **IPv6 - Automatic** must be set to **Disabled**. To let your router handle the 6rd Tunnel settings (such as prefixes and address masks), change the 6rd Tunnel setting to **Automatic Configuration** (default). Select **Manual Configuration** to change these settings manually.
 - **Prefix**—Enter the prefix address used for the tunnel provided by your ISP.
 - **Prefix Length**—Enter the prefix length used for the tunnel provided by your ISP.
 - **Border Relay**—Enter the border relay address used for the tunnel provided by your ISP.
 - **IPv4 Address Mask**—Enter the IPv4 address mask length used for the tunnel provided by your ISP.
5. Click **Save Settings** at the bottom of the page.

How to use your router as an access point

How can I use this new router as an access point? If you have a large area to cover with your wireless signal, or if part of your home has weak signals due to interference, you can use this router to extend the range of your old router's wireless network. For information on turning your old router into an access point, see the *User Guide*.

To set up your new router as an access point:

Setup > Basic Setup

1. Use a network cable to connect this router's **Internet** port to the **Ethernet** or **LAN** port on the router that is connected to your modem.
2. Log into the browser-based utility.
3. Click the **Setup** tab, then click the **Basic Setup** page.
4. For **Internet Connection Type**, select **Bridge Mode**.
5. Click **Save Settings** to apply the changes. The new router's LAN IP address will be changed and obtained from the router that is connected to your modem.

IMPORTANT

While in Bridge Mode, the following browser-based utility pages will be unavailable:

- Setup tab: IPv6 Setup, DDNS, MAC Address Clone, Advanced Routing
- Security tab: all pages
- Access Restrictions tab: all pages
- Applications & Gaming tab: all pages
- Administration tab: Log

How to improve security using the built-in firewall

Why would I need to change my security settings? By default, the firewall settings in your router have been optimized for most home environments, so no changes are needed.

IPv6 firewall settings

The IPv6 firewall lets you customize IPv6 port services for applications. When users send these types of requests to your network via the Internet, the router will allow those requests to the appropriate computers.

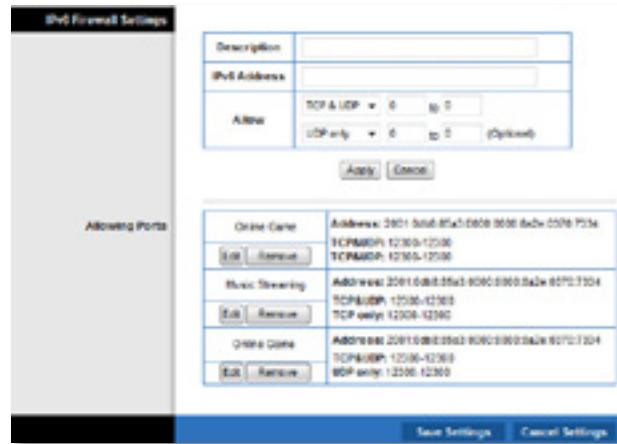
NOTE

To use your router's IPv6 Internet connection settings, IPv6 service from your ISP (Internet service provider) is required. For more information on this service, ask your ISP.

To set IPv6 firewall settings:

Applications & Gaming > IPv6 Firewall

1. Log into the browser-based utility.
2. Click the **Applications & Gaming** tab, then click the **IPv6 Firewall** page.



3. Select each setting that you want to change.
 - **Description**—Enter a description of the application.
 - **IPv6 Address**—Enter the IPv6 address of the computer that should receive the traffic.
 - **Allow**—Select the protocol(s) and range of port(s) used by incoming traffic.
4. Click **Apply** to save your changes. The *Allowing Ports* section lists the settings you have saved.
5. To change a saved setting, click **Edit**. To delete a saved setting, click **Remove**.

Descripción de las características de IPv6

Compatibilidad con IPv6

Su router es compatible con la última tecnología de protocolo de Internet para preparar su red de cara al futuro. El protocolo IPv6 es compatible con un número de dispositivos preparados para Internet mayor que IPv4. IPv6 utiliza encabezados de paquetes simplificados y ha mejorado la compatibilidad con IP móvil y dispositivos informáticos.

Compare esta guía de funciones con la guía del usuario para comprender los nuevos parámetros de los routers con dirección IPv6.

Configuración del router

En la mayoría de los casos, Linksys Connect configura de forma automática la conexión a Internet. Para algunos *ISP* (Internet Service Providers, proveedores de servicios de Internet), especialmente aquellos no residentes en EE.UU., es posible que tengan que configurar manualmente la conexión a Internet del router. El router admite siete tipos de conexiones a Internet.

Cómo configurar la conexión a Internet de forma manual

Parámetros básicos de conexión a Internet

Para configurar manualmente la conexión a Internet del router, haga lo siguiente:

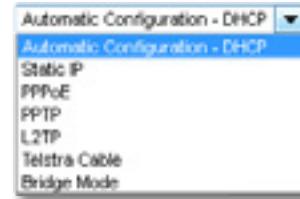
Setup > Basic Setup (Configuración > Configuración básica)

1. Inicie la sesión en la utilidad basada en explorador.
2. Haga clic en la ficha **Setup** (Configuración) y, a continuación, haga clic en la página **Basic Setup** (Configuración básica).

3. En la lista desplegable **Internet Connection Type** (Tipo de conexión a Internet), haga clic en el tipo de conexión a Internet proporcionada por el ISP.

SUGERENCIA

Para consultar las descripciones de los campos, haga clic en **Help** (Ayuda) en la parte derecha de la pantalla.



- Complete los campos que solicite el ISP.
- Complete la sección *Optional Settings* (Parámetros opcionales) solo si el ISP lo solicita.

4. Haga clic en **Save Settings** (Guardar parámetros) en la parte inferior de la página.

Parámetros de conexión a Internet con IPv6

Si su router es compatible con IPv6, habrá una página *IPv6 Setup* (Parámetros de IPv6) disponible en la ficha *Setup* (Configuración).

NOTA

Para utilizar los parámetros de conexión a Internet con el protocolo IPv6 del router, se necesita el servicio IPv6 de su ISP. Para obtener más información sobre este servicio, pregunte a su ISP.

Para configurar manualmente los parámetros del protocolo IPv6 del router:

Setup > IPv6 Setup (Configuración > Configuración de IPv6)

1. Inicie sesión en la utilidad basada en explorador.
2. Haga clic en la ficha **Setup** (Configuración) y, a continuación, haga clic en la página **IPv6 Setup** (Configuración de IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático): seleccione **Enabled** (Activado) para utilizar de forma automática IPv6 para todas las direcciones de red. El valor predeterminado de esta opción es **Disabled** (Desactivado).
4. **6rd Tunnel** (Túnel 6rd): permite al router enviar direcciones IP de IPv6 mediante redes IPv4. Para activar esta opción, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático) se debe configurar como **Disabled** (Desactivado). Para permitir que el router gestione los parámetros de 6rd Tunnel (Túnel 6rd) (como prefijos y máscaras de dirección) modifique los parámetros de 6rd Tunnel (Túnel 6rd) a **Automatic Configuration** (Configuración automática) (predeterminado). Seleccione **Manual Configuration** (Configuración manual) para cambiar estos parámetros manualmente.
 - **Prefix** (Prefijo): introduzca la dirección de prefijo utilizada para el túnel proporcionado por el ISP.
 - **Prefix Length** (Longitud de prefijo): introduzca la longitud de prefijo utilizada para el túnel proporcionado por el ISP.
 - **Border Relay** (Retransmisión de bordes): introduzca la dirección de retransmisión de bordes utilizada para el túnel proporcionado por el ISP.
 - **IPv4 Address Mask** (Máscara de dirección IPv4): introduzca la longitud de máscara de dirección IPv4 utilizada para el túnel proporcionado por el ISP.
5. Haga clic en **Save Settings** (Guardar parámetros) en la parte inferior de la página.

Cómo utilizar el router como punto de acceso

¿Cómo puedo utilizar este nuevo router como punto de acceso? Si tiene que cubrir un área grande con la señal inalámbrica, o si parte de su casa presenta señales débiles debido a una interferencia, puede utilizar este router para ampliar el alcance de red inalámbrica del router antiguo. Para obtener información acerca de cómo convertir su router antiguo en un punto de acceso, consulte la *guía del usuario*.

Para configurar el router nuevo como punto de acceso:

Setup > Basic Setup (Configuración > Configuración básica)

1. Utilice un cable de red para conectar el puerto de **Internet** de este router al puerto **Ethernet** o **LAN** del router que está conectado al módem.
2. Inicie sesión en la utilidad basada en explorador.
3. Haga clic en la ficha **Setup** (Configuración) y, a continuación, haga clic en la página **Basic Setup** (Configuración básica).
4. Para **Internet Connection Type** (Tipo de conexión a Internet), seleccione **Bridge Mode** (Modo puente).
5. Haga clic en **Save Settings** (Guardar parámetros) para aplicar los cambios. La nueva dirección IP LAN del router se cambiará y se obtendrá del router que está conectado a su módem.

IMPORTANTE

Mientras está en modo puente, no estarán disponibles las siguientes páginas de la utilidad basada en explorador:

- Ficha **Setup** (Configuración): IPv6 Setup (Configuración de IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Clonación de direcciones MAC), Advanced Routing (Enrutamiento avanzado)
- Ficha **Security** (Seguridad): todas las páginas
- Ficha **Access Restrictions** (Restricciones de acceso): todas las páginas
- Ficha **Applications & Gaming** (Aplicaciones y juegos): todas las páginas
- Ficha **Administration** (Administración): Log (Registro)

Cómo mejorar la seguridad utilizando un firewall integrado

¿Por qué necesito cambiar los parámetros de seguridad? De forma predeterminada, la configuración de firewall en su router se han optimizado para los entornos domésticos, por lo tanto no necesita cambiarlos.

Configuración de firewall IPv6

El firewall IPv6 le permite personalizar los servicios del puerto IPv6 para las aplicaciones. Cuando los usuarios envían estos tipos de solicitudes a la red a través de Internet, el router las reenvía a los ordenadores apropiados.

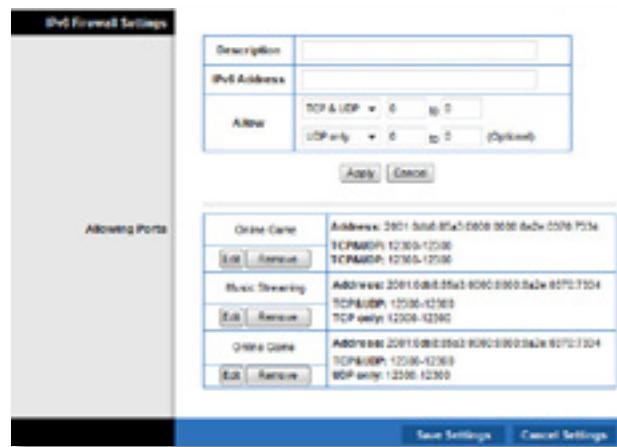
NOTA

Para utilizar los parámetros de conexión a Internet con el protocolo IPv6 del router, se necesita el servicio IPv6 de su ISP. Para obtener más información sobre este servicio, pregunte a su ISP.

Para establecer la configuración del firewall IPv6:

Applications & Gaming > IPv6 Firewall (Aplicaciones y juegos > Firewall IPv6)

1. Inicie sesión en la utilidad basada en explorador.
2. Haga clic en la ficha **Applications & Gaming** (Aplicaciones y juegos) y, a continuación, haga clic en la página **IPv6 Firewall** (Firewall IPv6).



3. Seleccione el parámetro que desea cambiar.
 - **Description** (Descripción): introduzca una descripción de la aplicación.
 - **IPv6 Address** (Dirección IPv6): introduzca la dirección IPv6 del ordenador que debe recibir el tráfico.
 - **Allow** (Permitir): seleccione los protocolos y el intervalo de puertos utilizados para el tráfico de entrada.
4. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar) para guardar los cambios. La sección *Allowing Ports* (Puertos permitidos) enumera los parámetros que se han guardado.
5. Para modificar un parámetro guardado, haga clic en **Edit** (Editar). Para eliminar un parámetro guardado, haga clic en **Remove** (Eliminar).

IPv6-toiminnon yleiskatsaus

IPv6 käytössä

Reitittimesi tukee IPv6:tta, uusinta Internet-protokollateknologiaa, joka suojaa verkkosi tulevaisuudessakin. IPv6-protokolla tukee paljon useampia Internet-yhteensopivia laitteita kuin IPv4 pystyi tukemaan. IPv6 käyttää yksinkertaistettuja pakettien alustustietoja, ja siinä on parempi mobiililaitteiden ja tietokoneiden tuki.

Vertaamalla tätä toiminto-opasta käyttöoppaaseen voit tutustua niihin asetuksiin, jotka ovat uusia IPv6-yhteensopivissa reittimissä.

Reitittimen asentaminen

Useimmissa tapauksissa Linksys Connect määrittää Internet-yhteyden automaattisesti. Joidenkin *Internet-palveluntarjoajien* kohdalla reitittimen Internet-yhteys voi olla tarpeen määrittää manuaalisesti. Reititin tukee seitsemää erilaista Internet-yhteystyyppiä.

Internet-yhteyden määrittäminen manuaalisesti

Internet-yhteyden perusasetukset

Reitittimen Internet-yhteyden määrittäminen manuaalisesti:

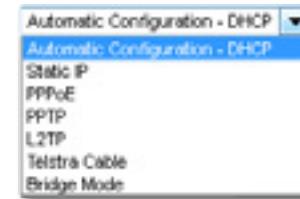
Setup (Asetukset) > Basic Setup (Perusasetukset)

1. Kirjaudu selainapuohjelmaan.
2. Napsauta **Setup** (Asetukset) -välilehteä ja sitten **Basic Setup** (Perusasetukset) -sivua.

3. Napsauta avattavassa **Internet Connection Type** (Internet-yhteystyyppi) -luettelossa Internet-palveluntarjoajasi tarjoamaa Internet-yhteystyyppiä.

VIHJE

Saat kenttiän kuvaukset näkymään napsauttamalla näytön oikeassa laidassa olevaa **Help** (Ohje) -painiketta.



- Täytä Internet-palveluntarjoajasi vaatimat kentät.
- Täytä *Optional Settings* (Valinnaiset asetukset) -kenttä vain, jos Internet-palveluntarjoajasi vaatii sitä.

4. Napsauta sivun alalaidassa olevaa **Save Settings** (Tallenna asetukset) -painiketta.

IPv6-Internet-yhteyden asetukset

Jos reititinmallisi tukee IPv6-protokoliaa, *Setup (Asetukset)* -välilehdessä on *IPv6 Setup (IPv6-asennus)* -sivu.

HUOMAUTUS

Reitittimen IPv6-Internet-yhteyden käyttäminen vaatii, että Internet-palveluntarjoajalla on IPv6-palvelu. Lisätietoja tästä palvelusta saat Internet-palveluntarjoajalta.

Reitittimen IPv6-asetusten määrittäminen manuaalisesti:

Setup (Asetukset) > IPv6 Setup (IPv6-asetukset)

1. Kirjaudu selainapuohjelmaan.
2. Napsauta **Setup** (Asetukset) -välilehteä ja sitten **IPv6 Setup** (IPv6-asetukset) -sivua.

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automaattinen) – Valitse **Enabled** (Käytössä), kun haluat käyttää IPv6-protokollaa automaattisesti kaikessa verkkoliikenteessä. Tämä asetus on oletusarvoisesti **Disabled** (Ei käytössä).
4. **6rd Tunnel** (6rd-tunneli) – Antaa reitittimen lähettää IPv6-IP-osoitteita IPv4-verkoissa. Jos haluat käyttää tätä asetusta, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automaattinen) -asetukseksi on määritettävä **Disabled** (Ei käytössä). Jos haluat reitittimen hoitavan 6rd-tunnelin asetukset (kuten etuliitteet ja osoitepeitteet), vaihda 6rd-tunneliasetukseksi **Automatic Configuration** (Automaattinen määritys) (oletus). Valitse **Manual Configuration** (Manuaalinen määritys), jos haluat muuttaa näitä asetuksia manuaalisesti.
 - **Prefix** (Etuliite) – Kirjoita Internet-palveluntarjoajan antaman tunnelin etuliiteosoite.
 - **Prefix Length** (Etuliitten pituus) – Kirjoita Internet-palveluntarjoajan antaman tunnelin etuliitten pituus.
 - **Border Relay (BR)** – Kirjoita Internet-palveluntarjoajan antaman tunnelin BR-osoite.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4-osoitepeite) – Kirjoita Internet-palveluntarjoajan antaman tunnelin IPv4-osoitepeitteen pituus.
5. Napsauta sivun alalaidassa olevaa **Save Settings** (Tallenna asetukset) -painiketta.

Reitittimen käyttäminen tukiasemana

Miten voin käyttää uutta reitintä tukiasemana? Jos langattoman verkon alue on iso tai jos kotonasi häiriöt heikentävät signaalia, voit laajentaa vanhan reitittimesi langattoman verkon kantamaa tällä reitittimellä. Lisätietoja vanhan reitittimen muuttamisesta tukiasemaksi on *käyttöoppaassa*.

Uuden reitittimen muuttaminen tukiasemaksi:

Setup (Asetukset) > Basic Setup (Perusasetukset)

1. Liitä tämän reitittimen **Internet**-portti modeemiin liitetyn reitittimen **Ethernet**- tai **LAN**-porttiin verkkokaapelilla.
2. Kirjauhu selainapuohjelmaan.
3. Napsauta **Setup** (Asetukset) -välilehteä ja sitten **Basic Setup** (Perusasetukset) -sivua.

4. Valitse **Internet Connection Type** (Internet-yhteystyyppi) -asetukseksi **Bridge Mode** (Siltatila).
5. Ota muutokset käyttöön valitsemalla **Save Settings** (Tallenna asetukset). Uuden reitittimen lähiverkon IP-osoite muutetaan ja haetaan modeemiin liitetystä reitittimestä.

TÄRKEÄÄ

Bridge Mode -siltatilassa seuraavat selainapuohjelman sivut eivät ole käytettävissä:

- **Setup (Asetukset)** -välilehti: IPv6 Setup (IPv6-asetukset), DDNS, MAC Address Clone (MAC-osoitteiden kloonit), Advanced Routing (Reitityksen lisäasetukset)
- **Security (Suojaus)** -välilehti: kaikki sivut
- **Access Restrictions (Käyttörajoitukset)** -välilehdet: kaikki sivut
- **Applications & Gaming (Sovellukset ja pelit)** -välilehti: kaikki sivut
- **Administration (Valvonta)** -välilehti: Log (Loki)

Suojausen parantaminen kiinteän palomuurin avulla

Miksi minun pitäisi muuttaa suojausasetuksiani? Reitittimen palomuuriasetukset on optimoitu oletusarvoisesti useimpiin kotiympäristöihin, joten muutoksia ei tarvita.

IPv6-palomuurin asetukset

IPv6-palomuurissa voit muokata sovellusten IPv6-porttipalveluja. Kun käyttäjät lähettävät tämän tyypisiä pyyntöjä verkkoon Internetin kautta, reititin päästää pyynnöt edelleen asianomaisiin tietokoneisiin.

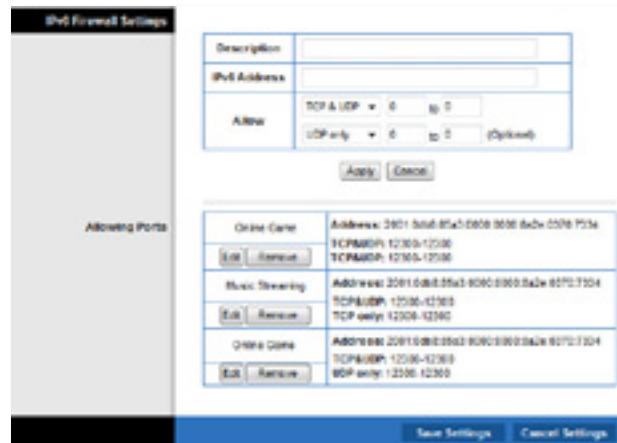
HUOMAUTUS

Reitittimen IPv6-Internet-yhteyden käyttäminen vaatii, että Internet-palveluntarjoajalla on IPv6-palvelu. Lisätietoja tästä palvelusta saat Internet-palveluntarjoajalta.

IPv6-palomuurin asetusten määrittäminen:

Applications & Gaming (Sovellukset ja pelit) > IPv6 Firewall (IPv6-palomuuri)

1. Kirjaudu selainapuohjelmaan.
2. Napsauta **Applications & Gaming** (Sovellukset ja pelit) -välilehteä ja sitten **IPv6 Firewall** (IPv6-palomuuri) -sivua.



3. Valitse muutettavat asetukset.
 - **Description** (Kuvaus) – Kirjoita sovelluksen kuvaus.
 - **IPv6 Address** (IPv6-osoite) – Kirjoita sen tietokoneen IPv6-osoite, joka vastaanottaa liikenteen.
 - **Allow** (Salli) – Valitse tulevan liikenteen käyttämät protokollat ja porttialueet.
4. Tallenna muutokset valitsemalla **Apply** (Käytä). *Allowing Ports* (Sallivat portit) -osiossa näkyvät tallentamasi asetukset.
5. Voit muuttaa tallennettua asetusta valitsemalla **Edit** (Muokkaa). Voit poistaa tallennetun asetuksen valitsemalla **Remove** (Poista).

Présentation des fonctionnalités de l'IPv6

Compatibilité de l'IPv6

Votre routeur prend en charge l'IPv6, la dernière technologie de protocole Internet conçue pour faire évoluer votre réseau. Le protocole IPv6 est compatible avec un plus grand nombre de périphériques Internet que l'IPv4. L'IPv6 utilise des en-têtes de paquets simplifiés. De plus, la prise en charge du protocole Mobile IP et des périphériques informatiques a été améliorée.

Comparez ce guide des fonctions au Guide de l'utilisateur pour connaître les nouveautés apportées aux routeurs compatibles avec l'IPv6.

Configuration de votre routeur

Dans la plupart des cas, Linksys Connect configure automatiquement votre connexion Internet. Avec certains FAI (Fournisseurs d'accès Internet), et plus particulièrement avec les fournisseurs en dehors des États-Unis, vous pouvez être amené à configurer manuellement la connexion Internet de votre routeur. Votre routeur prend en charge sept types de connexions Internet.

Configuration manuelle de votre connexion Internet

Paramètres de base de votre connexion Internet

Pour configurer manuellement la connexion Internet de votre routeur :

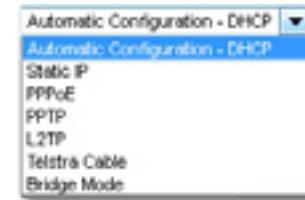
Setup > Basic Setup (Configuration > Configuration de base)

1. Connectez-vous à l'utilitaire basé sur le navigateur Web.
2. Cliquez sur l'onglet **Setup** (Configuration), puis cliquez sur la page **Basic Setup** (Configuration de base).

3. Dans la liste déroulante **Internet Connection Type** (Type de connexion Internet), cliquez sur le type de connexion Internet fourni par votre FAI.

ASTUCE

Pour les descriptions de champ, cliquez sur **Help** (Aide), à droite de l'écran.



- Renseignez les champs demandés par votre FAI.
- Définissez les paramètres *Optional Settings* (Paramètres facultatifs) uniquement si votre FAI vous le demande.

4. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) au bas de la page.

Paramètres de la connexion Internet de l'IPv6

Si votre modèle de routeur prend en charge l'IPv6, la page *IPv6 Setup* (Configuration de l'IPv6) s'affiche dans l'onglet *Setup* (Configuration).

REMARQUE

Pour utiliser les paramètres de connexion Internet de l'IPv6 de votre routeur, le service IPv6 de votre FAI (fournisseur d'accès Internet) est nécessaire. Pour plus d'informations sur ce service, renseignez-vous auprès de votre FAI.

Pour configurer manuellement les paramètres IPv6 du routeur :

Setup > IPv6 Setup (Configuration > Configuration de l'IPv6)

1. Connectez-vous à l'utilitaire basé sur le navigateur Web.
2. Cliquez sur l'onglet **Setup** (Configuration), puis cliquez sur la page **IPv6 Setup** (Configuration de l'IPv6).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatique) : sélectionnez **Enabled** (Activé) pour utiliser automatiquement l'IPv6 pour tout l'adressage de réseau. L'option **Disabled** (Désactivé) est définie par défaut.

4. **6rd Tunnel** (6e tunnel) : permet à votre routeur d'envoyer des adresses IP IPv6 sur les réseaux IPv4. Pour activer cette option, la fonction **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatique) doit être définie sur **Disabled** (Désactivé). Pour laisser votre routeur gérer les paramètres du 6e tunnel (comme les préfixes et les masques d'adresse), sélectionnez l'option par défaut **Automatic Configuration** (Configuration automatique) pour le 6e tunnel. Sélectionnez **Manual Configuration** (Configuration manuelle) pour modifier ces paramètres manuellement.
 - **Prefix** (Préfixe) : indiquez l'adresse du préfixe utilisé pour le tunnel et fourni par votre FAI.
 - **Prefix Length** (Longueur du préfixe) : indiquez la longueur du préfixe utilisé pour le tunnel et fourni par votre FAI.
 - **Border Relay** : indiquez l'adresse du Border Relay utilisé pour le tunnel et fourni par votre FAI.
 - **IPv4 Address Mask** (Masque d'adresse IPv4) : indiquez la longueur du masque d'adresse IPv4 utilisé pour le tunnel et fourni par votre FAI.
5. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) au bas de la page.

Utilisation du routeur comme point d'accès

Comment utiliser ce nouveau routeur comme point d'accès ? Si la zone à couvrir par le signal sans fil est étendue, ou si le signal est faible pour une partie de votre domicile en raison d'interférences, vous pouvez utiliser ce routeur pour étendre la portée du réseau sans fil de votre ancien routeur. Pour obtenir des informations sur le réglage de votre ancien routeur comme point d'accès, consultez le *Guide de l'utilisateur*.

Pour configurer votre nouveau routeur comme point d'accès :

Setup > Basic Setup (Configuration > Configuration de base)

1. Utilisez un câble réseau pour connecter le port **Internet** de ce routeur au port **Ethernet** ou **LAN** du routeur connecté au modem.
2. Connectez-vous à l'utilitaire basé sur le navigateur Web.
3. Cliquez sur l'onglet **Setup** (Configuration), puis cliquez sur la page **Basic Setup** (Configuration de base).
4. Pour l'option **Internet Connection Type** (Type de connexion Internet), sélectionnez **Bridge Mode** (Mode Pont).

5. Cliquez sur **Save Settings** (Enregistrer les paramètres) pour valider les modifications. L'adresse IP LAN du nouveau routeur sera modifiée et communiquée par le routeur connecté au modem.

IMPORTANT

En Mode Pont, les pages de l'utilitaire basé sur le navigateur Web suivantes ne seront pas disponibles :

- Onglet **Setup** (Configuration) : IPv6 Setup (Configuration de l'IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Adresse MAC dupliquée), Advanced Routing (Routage avancé)
- Onglet **Security** (Sécurité) : toutes les pages
- Onglet **Access Restrictions** (Restrictions d'accès) : toutes les pages
- Onglet **Applications & Gaming** (Applications et jeux) : toutes les pages
- Onglet **Administration** : Log (Fichier journal)

Renforcement de la sécurité à l'aide d'un pare-feu intégré

Pourquoi devrais-je modifier mes paramètres de sécurité ? Par défaut, les paramètres du pare-feu de votre routeur ont été optimisés pour la plupart des environnements domestiques. Aucune modification n'est alors nécessaire.

Paramètres du pare-feu de l'IPv6

Le pare-feu de l'IPv6 vous permet de personnaliser les services des ports IPv6 pour les applications. Lorsque des utilisateurs envoient ces types de requêtes vers votre réseau via Internet, le routeur autorise ces requêtes vers les ordinateurs appropriés.

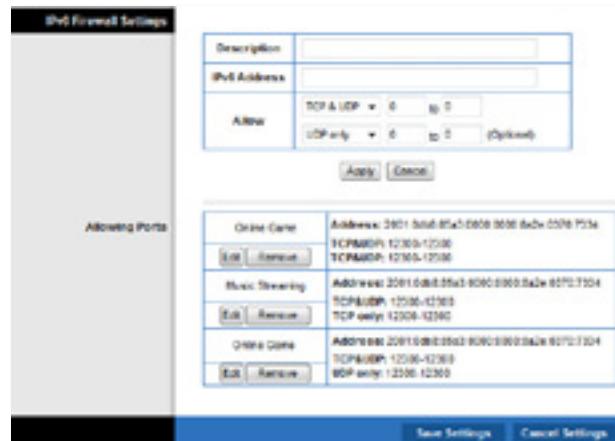
REMARQUE

Pour utiliser les paramètres de connexion Internet de l'IPv6 de votre routeur, le service IPv6 de votre FAI (fournisseur d'accès Internet) est nécessaire. Pour plus d'informations sur ce service, renseignez-vous auprès de votre FAI.

Pour définir les paramètres du pare-feu de l'IPv6 :

Applications & Gaming > IPv6 Firewall (Applications et jeux > Pare-feu de l'IPv6)

1. Connectez-vous à l'utilitaire basé sur le navigateur Web.
2. Cliquez sur l'onglet **Applications & Gaming** (Applications et jeux), puis cliquez sur la page **IPv6 Firewall** (Pare-feu de l'IPv6).



3. Sélectionnez chaque paramètre à modifier.
 - **Description** : entrez une description de l'application.
 - **IPv6 Address** (Adresse IPv6) : saisissez l'adresse IPv6 de l'ordinateur recevant le trafic.
 - **Allow** (Autoriser) : sélectionnez le ou les protocoles et l'étendue du ou des ports utilisés par le trafic entrant.
4. Cliquez sur **Apply** (Appliquer) pour enregistrer vos modifications. La section *Allowing Ports* (Autorisation des ports) répertorie les différents paramètres que vous avez enregistrés.
5. Pour modifier un paramètre enregistré, cliquez sur **Edit** (Modifier). Pour supprimer un paramètre enregistré, cliquez sur **Remove** (Supprimer).

Az IPv6 funkció áttekintése

Az IPv6 engedélyezve

Az útválasztója támogatja az IPv6 nevű legújabb internetprotokoll technológiát, s ezzel biztosítja a hálózat jövőbeni használatát. Az IPv6 protokoll sokkal több internetet használó eszközöt támogat, mint az IPv4 tette. Az IPv6 egyszerűsített csomagfejéceket használ, és úgy fejlesztették ki, hogy támogassa a mobil IP protokollt és a számítástechnikai eszközöket.

A jelen szolgáltatási kézikönyvet összehasonlítva a Felhasználói kézikönyvvel, megérte az IPv6 protokollt használó útválasztók beállításainak újdonságait.

Az útválasztó beállítása

A legtöbb esetben a Linksys Connect automatikusan beállítja az internetcsatlakozást. Bizonyos ISP (internetszolgáltatók), különösen az Amerikai Egyesült Államok területén kívül működők esetében szükségessé válhat az útválasztó internetcsatlakozásának kézi konfigurálása. Az útválasztó hétféle internetcsatlakozási típust támogat.

Az internetcsatlakozás kézi beállítása

Az internetcsatlakozás alapbeállításai

Az útválasztó internetcsatlakozásának kézi beállítása:

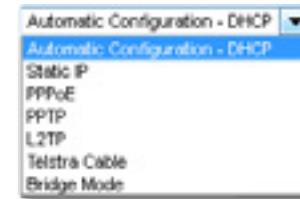
Setup (Beállítás) > Basic Setup (Alapbeállítás)

1. Jelentkezzen be a böngészőalapú segédprogramba.
2. Kattintson a **Setup (Beállítás)** fülre, majd kattintson a **Basic Setup (Alapbeállítás)** oldalra.

3. Az **Internet Connection Type** (Internetcsatlakozás típusa) legördülő listában kattintson az internetszolgáltató által biztosított internetcsatlakozási típusra.

TIPP

A leírómezők kitöltéséhez kattintson a képernyő jobb oldalán található **Help** (Súgó) gombra.



- Töltsé ki az internetszolgáltató által előírt mezőket.
- Az **Optional Settings** (Választható beállítások) mezőt csak akkor töltse ki, ha az internetszolgáltató előírja.

4. Kattintson az oldal alján található **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra.

Az IPv6 internetcsatlakozási beállításai

Amennyiben az útválasztó típusa támogatja az IPv6 használatát, a *Setup (Beállítás)* fül alatt megjelenik egy *IPv6 Setup (IPv6 beállítása)* oldal.

MEGJEGYZÉS

Az útválasztó IPv6 internetcsatlakozási beállításainak használatához szükség van az ISP (internetszolgáltató) által biztosított IPv6 szolgáltatásra. A szolgáltatással kapcsolatban bővebb felvilágosítást az internetszolgáltató adhat.

Az útválasztó által használt IPv6 kézi beállítása:

Setup (Beállítás) > IPv6 Setup (IPv6 beállítása)

1. Jelentkezzen be a böngészőalapú segédprogramba.
2. Kattintson a **Setup (Beállítás)** fülre, majd kattintson az **IPv6 Setup (IPv6 beállítása)** oldalra.

3. **IPv6 - Automatic**—(IPv6 - automatikus): Válassza ki az **Enabled** (Bekapcsolt) beállítási értéket az IPv6 automatikus használatához minden hálózati címzéshez. Ez a beállítás alapértelmezés szerint **Disabled** (Kikapcsolt).
4. **6rd Tunnel**—(6rd alagút): Engedélyezi az útválasztónak, hogy IPv6 IP címeket küldjön IPv4 hálózatokon keresztül. A beállítás engedélyezéséhez az **IPv6 - Automatic** (IPv6 - automatikus) mód beállítását **Disabled** (Kikapcsolt) értékre kell állítani. Ahhoz, hogy engedélyezze az útválasztónak a 6rd alagút beállításainak (például előtagok és címmaszkok) kezelését, módosítsa a 6rd alagút beállítását **Automatic Configuration** (Automatikus konfiguráció) értékre (alapértelmezett). A beállítások kézi módosításához válassza ki a **Manual Configuration** (Kézi konfiguráció) lehetőséget.
 - **Prefix** (Előtag)—Adja meg az internetszolgáltató által biztosított alagúthoz használt előtagcímét.
 - **Prefix Length** (Előtag hossza)—Adja meg az internetszolgáltató által biztosított alagúthoz használt előtaghosszt.
 - **Border Relay** (Határrólé)—Adja meg az internetszolgáltató által biztosított alagúthoz használt Border Relay címét.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4 címmaszk)—Adja meg az internetszolgáltató által biztosított alagúthoz használt IPv4 címmaszk hosszát.
5. Kattintson az oldal alján található **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra.

Az útválasztó hozzáférési pontként történő használata

Hogyan használható ez az új útválasztó hozzáférési pontként? Ha a vezeték nélküli jelnek nagy területet kell lefednie, vagy ha a lakás bizonys részein a jelek interferencia miatt gyengén foghatók, ezzel az útválasztóval kibővíthető a régi útválasztó által használt vezeték nélküli hálózat hatótávolsága. A régi útválasztó hozzáférési ponttól alakításával kapcsolatos további információt a *User Guide* (Felhasználói kézikönyvben) talál.

Az új útválasztó hozzáférési pontként történő beállítása:

Setup (Beállítás) > Basic Setup (Alapbeállítás)

1. Hálózati kábellel csatlakoztassa az új útválasztó **Internet**-portját a modemhez csatlakoztatott útválasztó **Ethernet**- vagy **LAN**-portjához.
2. Jelentkezzen be a böngészőalapú segédprogramba.
3. Kattintson a **Setup** (Beállítás) fülre, majd kattintson a **Basic Setup** (Alapbeállítás) oldalra.
4. Az **Internet Connection Type** (Internetcatlakozás típusa) menüben válassza ki a **Bridge Mode** (Híd üzemmód) lehetőséget.
5. A változtatások rögzítéséhez kattintson a **Save Settings** (Beállítások mentése) gombra. Az új útválasztó átveszi a modemhez csatlakoztatott útválasztó LAN IP-címét.

FONTOS!

Bridge (Híd) üzemmódban a böngészőalapú segédprogram következő oldalai nem érhetők el:

- Setup (Beállítás) lap: IPv6 Setup (IPv6 beállítása), DDNS, MAC Address Clone (DDNS-, MAC-címklón), Advanced Routing (Speciális útválasztás)
- Security (Biztonság) lap:
 - Access Restrictions (Hozzáférés korlátozása) lap: minden oldal
 - Applications & Gaming (Alkalmazások és játékok) lap: minden oldal
 - Administration (Felügyelet) lap: Log (Naplázás)

A biztonság fokozása a beépített tűzfal segítségével

Miért kell megváltoztatni a biztonsági beállításokat? Alapértelmezés szerint az útválasztó tűzfalbeállításai otthoni használatra vannak optimalizálva, ezért nem igényelnek változtatást.

IPv6 tűzfalbeállítások

Az IPv6 tűzfal lehetővé teszi az IPv6 port szolgáltatásainak testre szabását a különböző alkalmazásokhoz. Mikor a felhasználótól a megadott típusú kérelem megérkezik az interneten át, akkor az útválasztó a kérelmet egyenesen a megfelelő számítógéphez továbbítja.

MEGJEGYZÉS

Az útválasztó IPv6 internetcsatlakozási beállításainak használatához szükség van az ISP (internetszolgáltató) által biztosított IPv6 szolgáltatásra. A szolgáltatással kapcsolatban bővebb felvilágosítást az internetszolgáltató adhat.

IPv6 tűzfalbeállítások megadása:

Applications & Gaming (Alkalmazások és játékok) > IPv6 Firewall (IPv6 tűzfal)

1. Jelentkezzen be a böngészőalapú segédprogramba.
2. Kattintson az **Applications & Gaming** (Alkalmazások és játékok) fülre, majd kattintson az **IPv6 Firewall** (IPv6 tűzfal) oldalra.



3. Válasszon ki minden módosítani kívánt beállítást.
 - **Description** (Megnevezés)—Adja meg az alkalmazás megnevezését.
 - **IPv6 Address** (IPv6-cím)—Adja meg a forgalmat fogadó számítógép IPv6-címét.
 - **Allow** (Engedélyezés)—Válassza ki a bejövő forgalom által használt protokollokat és portok hatótávolságát.
4. A változtatások mentéséhez kattintson az **Apply** (Alkalmazás) gombra. Az *Allowing Ports* (Portok engedélyezése) szakasz tartalmazza az elmentett beállítások listáját.
5. Az elmentett beállítás módosításához kattintson az **Edit** (Szerkesztés) gombra. Az elmentett beállítás törléséhez kattintson a **Remove** (Eltávolítás) gombra.

Ikhtisar Fitur IPv6

IPv6 diaktifkan

Router Anda mendukung IPv6, teknologi protokol Internet terbaru agar jaringan Anda siap untuk masa depan. Protokol IPv6 mendukung perangkat berkemampuan Internet jauh lebih banyak daripada yang dapat didukung IPv4. IPv6 menggunakan header paket yang disederhanakan dan telah ditingkatkan dukungannya untuk IP seluler dan perangkat komputasi.

Bandingkan panduan fitur ini dengan Panduan Pengguna guna memahami apa saja setelan baru untuk router berkemampuan IPv6.

Menyetel router Anda

Pada umumnya, Linksys Connect secara otomatis menyetel koneksi Internet Anda. Untuk beberapa *ISP* (Internet Service Provider/Penyedia Layanan Internet), khususnya yang berada di luar Amerika Serikat, Anda mungkin perlu mengkonfigurasi koneksi Internet router secara manual. Router Anda mendukung tujuh jenis koneksi Internet.

Cara menyetel koneksi Internet Anda secara manual

Setelan dasar koneksi Internet

Untuk mengkonfigurasi koneksi Internet router Anda secara manual:

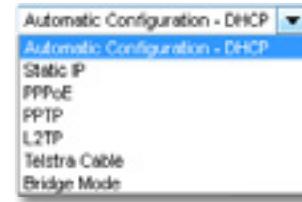
Setup (Penyetelan) > Basic Setup (Penyetelan Dasar)

1. Login ke utilitas berbasis browser.
2. Klik tab **Setup** (Penyetelan), kemudian klik halaman **Basic Setup** (Penyetelan Dasar).

3. Dalam daftar menurun **Internet Connection Type** (Jenis Koneksi Internet), klik jenis koneksi Internet yang disediakan oleh ISP Anda.

TIP

Untuk keterangan bidang, klik **Help** (Bantuan) di sisi kanan layar.



- Lengkapi bidang-bidang yang diperlukan oleh ISP Anda.
- Lengkapi *Optional Settings* (Setelan Opsional) hanya jika diperlukan oleh ISP Anda.

4. Klik **Save Settings** (Simpan Setelan) di bagian bawah halaman.

Setelan koneksi Internet IPv6

Jika model router Anda mendukung IPv6, halaman *IPv6 Setup* (Penyetelan IPv6) akan tersedia pada tab **Setup** (Penyetelan).

CATATAN

Untuk menggunakan setelan koneksi Internet IPv6 pada router, maka diperlukan layanan IPv6 dari ISP (Internet Service Provider) Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan ini, tanyakan kepada ISP Anda.

Untuk mengkonfigurasi setelan IPv6 router Anda secara manual:

Setup (Penyetelan) > IPv6 Setup (Penyetelan IPv6)

1. Login ke utilitas berbasis browser.
2. Klik tab **Setup** (Penyetelan), kemudian klik halaman **IPv6 Setup** (Penyetelan IPv6).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Otomatis) — Pilih **Enabled** (Diaktifkan) untuk menggunakan IPv6 secara otomatis bagi semua pengalaman jaringan. Opsi ini **Disabled** (Dinonaktifkan) secara default.

4. **6rd Tunnel** (Saluran ke-6) — Memungkinkan router Anda mengirim alamat IP IPv6 melalui jaringan IPv4. Untuk mengaktifkan opsi ini, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Otomatis) harus disetel ke **Disabled** (Diaktifkan). Untuk memungkinkan router Anda menangani setelan 6rd Tunnel (Saluran ke-6) (seperti prefiks dan masker alamat), ubah setelan 6rd Tunnel (Saluran ke-6) ke **Automatic Configuration** (Konfigurasi Otomatis) (default). Pilih **Manual Configuration** (Konfigurasi Manual) untuk mengubah setelan ini secara manual.
 - **Prefix** (Prefiks) — Masukkan alamat prefiks yang digunakan untuk saluran yang disediakan oleh ISP Anda.
 - **Prefix Length** (Panjang Prefiks) — Masukkan panjang prefiks yang digunakan untuk saluran yang disediakan oleh ISP Anda.
 - **Border Relay** (Relai Batas) — Masukkan alamat relai batas yang digunakan untuk saluran yang disediakan oleh ISP Anda.
 - **IPv4 Address Mask** (Masker Alamat IPv4) — Masukkan panjang masker alamat IPv4 yang digunakan untuk saluran yang disediakan oleh ISP Anda.
5. Klik **Save Settings** (Simpan Setelan) di bagian bawah halaman.

Cara menggunakan router Anda sebagai titik akses

Bagaimana cara menggunakan router baru ini sebagai titik akses?
 Jika Anda harus menjangkau area yang luas dengan sinyal nirkabel, atau jika sebagian rumah Anda mempunyai sinyal yang lemah karena adanya interferensi, Anda dapat menggunakan router ini untuk menambah jangkauan jaringan nirkabel dari router lama Anda. Untuk mengetahui informasi tentang mengubah router lama Anda menjadi titik akses, lihat *Panduan Pengguna* ini.

Untuk menyetel router baru Anda sebagai titik akses:

Setup (Penyetelan) > Basic Setup (Penyetelan Dasar)

1. Gunakan kabel jaringan untuk menghubungkan port **Internet** pada router ini ke port **Ethernet** atau **LAN** pada router dihubungkan ke modem Anda.
2. Login ke utilitas berbasis browser.

3. Klik tab **Setup** (Penyetelan), kemudian klik halaman **Basic Setup** (Penyetelan Dasar).
4. Untuk **Internet Connection Type** (Jenis Koneksi Internet), pilih **Bridge Mode** (Mode Jembatan).
5. Klik **Save Settings** (Simpan Setelan) untuk menerapkan perubahan. Alamat IP LAN router baru akan diubah dan diperoleh dari router yang dihubungkan ke modem Anda.

PENTING

Saat dalam Bridge Mode (Mode Jembatan), halaman-halaman utilitas berbasis browser berikut tidak akan tersedia:

- Tab Setup (Penyetelan): IPv6 Setup (Penyetelan IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Duplikat Alamat MAC), Advanced Routing (Perutean Lanjutan)
- Tab Security (Keamanan): semua halaman
- Tab Access Restrictions (Pembatasan Akses): semua halaman
- Tab Applications & Gaming (Aplikasi & Permainan): semua halaman
- Tab Administration (Administrasi): Log

Cara meningkatkan keamanan dengan menggunakan firewall bawaan

Mengapa saya perlu mengubah setelan keamanan saya? Secara default, setelan firewall di router Anda telah dioptimalkan untuk lingkungan rumah pada umumnya, sehingga tidak perlu diubah.

Setelan firewall IPv6

Firewall IPv6 memungkinkan Anda menyesuaikan layanan port IPv6 untuk berbagai aplikasi. Bila pengguna mengirim jenis permintaan ini ke jaringan Anda melalui Internet, router akan mengizinkan permintaan itu ke komputer yang sesuai.

CATATAN

Untuk menggunakan setelan koneksi Internet IPv6 pada router, maka diperlukan layanan IPv6 dari ISP (Internet Service Provider) Anda. Untuk informasi lebih lanjut tentang layanan ini, tanyakan kepada ISP Anda.

Untuk menyetel setelan firewall IPv6:

Applications & Gaming (Aplikasi & Permainan) > IPv6 Firewall (Firewall IPv6)

1. Login ke utilitas berbasis browser.
2. Klik tab **Applications & Gaming** (Aplikasi & Permainan), kemudian klik halaman **IPv6 Firewall** (Firewall IPv6).

Orbit Game	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:73fe TCP&UDP: 12305-12306
Edit	Remove
Music Streaming	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:73fe TCP&UDP: 12500-12505
Edit	Remove
Gaming Game	Address: 2001:0db8:85a3:0008:0000:8a2e:0370:73fe TCP&UDP: 12306-12309
Edit	Remove

3. Pilih setiap setelan yang ingin Anda ubah.

- **Description** (Keterangan) — Masukkan keterangan mengenai aplikasi.
- **IPv6 Address** (Alamat IPv6) — Masukkan alamat IPv6 komputer yang akan menerima lalu lintas.
- **Allow** (Izinkan) — Pilih protokol dan kisaran port yang digunakan oleh lalu lintas masuk.

4. Klik **Apply** (Terapkan) untuk menyimpan perubahan Anda. Bagian *Allowing Ports* (Port yang Diizinkan) berisi daftar setelan yang telah Anda simpan.
5. Untuk mengubah setelan yang tersimpan, klik **Edit**. Untuk menghapus setelan yang tersimpan, klik **Remove** (Hapus).

Panoramica delle funzioni di IPv6

Predisposto per il protocollo IPv6

Questo router supporta il protocollo Internet IPv6, la tecnologia più recente per reti a prova di futuro. Il protocollo IPv6 supporta un numero di dispositivi predisposti per Internet decisamente superiore rispetto al protocollo IPv4. Il protocollo IPv6 usa intestazioni semplificate dei pacchetti e offre un supporto ottimizzato per i dispositivi di elaborazione e IP mobili.

Per comprendere quali sono le nuove impostazioni inserite nei router IPv6 paragonare questa guida delle funzioni con la Guida per l'utente.

Configurazione del router

Nella maggior parte dei casi, Linksys Connect imposta automaticamente la connessione Internet. Per alcuni *provider di servizi Internet* (ISP, Internet Service Providers), soprattutto quelli al di fuori degli Stati Uniti, potrebbe essere necessario configurare manualmente la connessione Internet del router. Questo router supporta sette tipi di connessioni Internet.

Configurazione manuale della connessione Internet.

Impostazioni di base per la connessione Internet

Per configurare manualmente la connessione Internet del router:

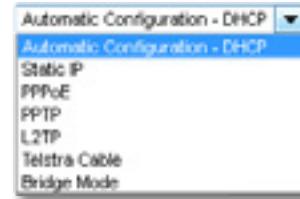
Setup (Configurazione) > Basic Setup (Configurazione di base)

- Eseguire l'accesso all'utilità basata sul browser.
- Fare clic sulla scheda **Setup** (Configurazione), quindi sulla pagina **Basic Setup** (Configurazione di base).

- Nell'elenco a discesa **Internet Connection Type** (Tipo di connessione Internet), fare clic sul tipo di connessione Internet fornita dal provider di servizi Internet.

SUGGERIMENTO

Per le descrizioni dei campo, fare clic su **Help** (Guida), a destra della schermata.



- Completare i campi richiesti dal provider di servizi Internet.
- Completare le *Optional Settings* (Impostazioni opzionali) solo se richiesto dal provider di servizi Internet.

- Fare clic su **Save Settings** (Salva impostazioni) nella parte inferiore della pagina.

Impostazioni per la connessione IPv6 Internet

Se il modello del router supporta il protocollo IPv6, viene visualizzata la pagina *IPv6 Setup* (Configurazione IPv6) nella scheda *Setup* (Configurazione).

NOTA

Per utilizzare le impostazioni per la connessione Internet IPv6 del router, è necessario che il provider di servizi Internet fornisca il servizio IPv6. Per maggiori informazioni su questo servizio, chiedere al proprio provider di servizi Internet.

Per configurare manualmente le impostazioni IPv6 del router:

Setup (Configurazione) > IPv6 Setup (Configurazione IPv6)

- Eseguire l'accesso all'utilità basata sul browser.
- Fare clic sulla scheda **Setup** (Configurazione), quindi sulla pagina **IPv6 Setup** (Configurazione IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatico)—Selezionare **Enabled** (Attivato) per utilizzare automaticamente il protocollo IPv6 per tutti gli indirizzi di rete. Questa opzione è **disabilitata** per impostazione predefinita.
4. **6rd Tunnel**—Consente al router di inviare gli indirizzi IP con protocollo IPv6 attraverso le reti IPv4. Per abilitare questa opzione, impostare **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatico) su **Disabled** (Disattivato). Per consentire al router di gestire le impostazioni 6rd Tunnel, come i prefissi e le maschere di indirizzo, modificare l'impostazione 6rd Tunnel in **Automatic Configuration** (Configurazione automatica) (predefinita). Selezionare **Manual Configuration** (Configurazione manuale) per modificare manualmente queste impostazioni.
 - **Prefix** (Prefisso)—Immettere l'indirizzo del prefisso utilizzato per il tunnel, fornito dal proprio provider di servizi Internet.
 - **Prefix Length** (Lunghezza prefisso)—Immettere la lunghezza del prefisso utilizzata per il tunnel, fornito dal proprio provider di servizi Internet.
 - **Border Relay** (Inoltro di confine)—Immettere l'indirizzo dell'inoltro di confine per il tunnel, fornito dal proprio provider di servizi Internet.
 - **IPv4 Address Mask** (Maschera di indirizzo IPv4)—Immettere la lunghezza della maschera di indirizzo IPv4 utilizzata per il tunnel fornita dal proprio provider di servizi Internet.
5. Fare clic su **Save Settings** (Salva impostazioni) nella parte inferiore della pagina.

Utilizzo del router come access point

Come si utilizza questo nuovo router come access point? Se il segnale wireless deve coprire una vasta zona o se in una parte della casa il segnale è debole a causa delle interferenze, è possibile utilizzare questo router per estendere la portata della rete wireless del vecchio router. Per informazioni su come trasformare il vecchio router in un access point, consultare la *Guida per l'utente*.

Per configurare il nuovo router come access point:

Setup (Configurazione) > Basic Setup (Configurazione di base)

1. Utilizzare un cavo di rete per collegare la porta **Internet** del router alla porta **Ethernet** o **LAN** sul router collegato al modem.
2. Eseguire l'accesso all'utilità basata sul browser.
3. Fare clic sulla scheda **Setup** (Configurazione), quindi sulla pagina **Basic Setup** (Configurazione di base).
4. Per il tipo di connessione **Internet**, selezionare **Bridge Mode** (Modalità bridge).
5. Fare clic su **Save Settings** (Salva impostazioni) per applicare le modifiche. Il nuovo indirizzo IP LAN del router viene modificato con quello ottenuto dal router collegato al modem.

IMPORTANTE

Mentre è impostata la Modalità bridge, non sarà possibile visualizzare le seguenti pagine dell'utilità basata su browser:

- Scheda Configurazione: Configurazione IPv6, DDNS, Clonazione indirizzo MAC, Routing avanzato
- Scheda Sicurezza: tutte le pagine
- Scheda Restrizioni di accesso: tutte le pagine
- Scheda Applicazioni e giochi: tutte le pagine
- Scheda amministrazione: Registro

Miglioramento del livello di protezione utilizzando il firewall integrato

Perché è necessario modificare le impostazioni di sicurezza? Per impostazione predefinita, le impostazioni del firewall del router sono state ottimizzate per la maggior parte degli ambienti domestici, quindi non è necessario modificarle.

Impostazioni firewall IPv6

Il firewall IPv6 consente di personalizzare i servizi delle porte IPv6 per le applicazioni. Quando gli utenti inviano questo tipo di richieste alla rete via Internet, il router le inoltra ai computer appropriati.

NOTA

Per utilizzare le impostazioni per la connessione Internet IPv6 del router, è necessario che il provider di servizi Internet fornisca il servizio IPv6. Per maggiori informazioni su questo servizio, chiedere al proprio provider di servizi Internet.

Per impostare le impostazioni del firewall IPv6:

Applications & Gaming (Applicazioni e giochi) > IPv6 Firewall (Firewall IPv6)

- Eseguire l'accesso all'utilità basata sul browser.
- Fare clic sulla scheda **Applications & Gaming** (Applicazioni e giochi), quindi sulla pagina **IPv6 Firewall** (Firewall IPv6).



- Selezionare le impostazioni che si desidera modificare:
 - Description** (Descrizione)—Inserire una descrizione dell'applicazione.
 - IPv6 Address** (Indirizzo IPv6)—Immettere l'indirizzo IP del computer che riceve il traffico.
 - Allow** (Consenti)—Immettere il protocollo o l'intervallo di porte utilizzato dal traffico in entrata
- Fare clic su **Apply** (Applica) per salvare le modifiche. Nella sezione *Allowing Ports* (Porte consentite) sono elencate le porte salvate,
- Per modificare un'impostazione salvata, fare clic su **Edit** (Modifica). Per eliminare un'impostazione salvata, fare clic su **Remove** (Rimuovi).

IPv6-functieoverzicht

Geschikt voor IPv6

Uw router ondersteunt de nieuwste internetprotocoltechnologie IPv6, zodat uw netwerk klaar is voor de toekomst. Het IPv6-protocol ondersteunt een veel groter aantal apparaten die gebruikmaken van internet dan mogelijk is met IPv4. IPv6 gebruikt vereenvoudigde pakketheaders en biedt betere ondersteuning voor mobiele IP-apparaten en computers.

Vergelijk deze functiegids met de gebruikershandleiding om te zien welke instellingen nieuw zijn bij IPv6-routers.

De router instellen

In de meeste gevallen stelt Linksys Connect uw internetverbinding automatisch in. Bij een aantal internetproviders, met name die buiten de Verenigde Staten, moet u handmatig de internetverbinding van uw router instellen. Uw router ondersteunt zeven soorten internetverbindingen.

Handmatig uw internetverbinding instellen

Basisinstellingen voor een internetverbinding

De internetverbinding van uw router handmatig configureren:

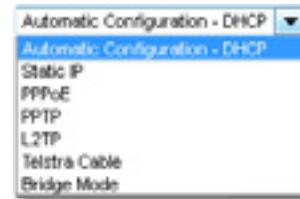
Setup (Instellingen) > Basic Setup (Basisinstellingen)

1. Meld u aan bij het browsergebaseerde hulpprogramma.
2. Klik op het tabblad **Setup** (Instellingen) en vervolgens op de pagina **Basic Setup** (Basisinstellingen).

3. Klik in de vervolgkeuzelijst **Internet Connection Type** (Type internetverbinding) op het soort internetverbinding dat u afneemt bij uw internetprovider.

TIP

Klik voor beschrijvingen van velden op **Help** aan de rechterkant van het scherm.



- Vul de velden in die voor uw provider vereist zijn.
- Vul het gedeelte *Optional Settings* (Optionele instellingen) alleen in indien vereist voor uw provider.

4. Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) onder aan de pagina.

Instellingen voor een IPv6-internetverbinding

Als uw routermodel IPv6 ondersteunt, is de pagina *IPv6 Setup* (IPv6-instellingen) beschikbaar onder het tabblad *Setup* (Instellingen).

OPMERKING

Als u de instellingen voor de IPv6-internetverbinding van uw router wilt gebruiken, hebt u een IPv6-service van uw internetprovider nodig. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie over deze service.

De IPv6-instellingen van uw router handmatig configureren:

Setup (Instellingen) > IPv6 Setup (IPv6-instellingen)

1. Meld u aan bij het browsergebaseerde hulpprogramma.
2. Klik op het tabblad **Setup** (Instellingen) en vervolgens op de pagina **IPv6 Setup** (IPv6-instellingen).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatisch): selecteer **Enabled** (ingeschakeld) om automatisch IPv6 te gebruiken voor alle netwerkadressen. De standaardinstelling voor deze optie is **Disabled** (uitgeschakeld).
4. **6rd Tunnel** (6rd-tunnel): de router kan zo IPv6-IP-adressen via IPv4-netwerken verzenden. Als u deze optie wilt inschakelen, moet u **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatisch) instellen op **Disabled** (uitgeschakeld). Als u wilt dat de router de 6rd-tunnelinstellingen (zoals voorvoegsels en adresmaskers) verwerkt, wijzigt u de instelling **6rd Tunnel** (6rd-tunnel) in **Automatic Configuration** (Automatische configuratie) (standaard). Selecteer **Manual Configuration** (Handmatige configuratie) om deze instellingen handmatig te wijzigen.
 - **Prefix** (Voorvoegsel): voer het adres in dat als voorvoegsel wordt gebruikt voor de door de internetprovider verstrekte tunnel.
 - **Prefix Length** (Lengte voorvoegsel): voer de lengte in van het voorvoegsel dat wordt gebruikt voor de door de internetprovider verstrekte tunnel.
 - **Border Relay** (Grensrelais): voer het adres in van het grensrelais dat wordt gebruikt voor de door de internetprovider verstrekte tunnel.
 - **IPv4 Address Mask** (Adresmasker IPv4): voer de lengte van het IPv4-adresmasker in dat wordt gebruikt voor de door de internetprovider verstrekte tunnel.
5. Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) onder aan de pagina.

Uw router als access point gebruiken

Hoe kan ik deze nieuwe router als access point gebruiken? Als het draadloze signaal dekking moet bieden voor een groot gebied of als het signaal in huis zwak is vanwege interferentie, kunt u deze router gebruiken om het bereik van het draadloze netwerk van uw oude router te vergroten. Raadpleeg de **gebruikershandleiding** voor informatie over hoe u uw router als access point kunt gebruiken.

Uw nieuwe router instellen als access point:

Setup (Instellingen) > Basic Setup (Basisinstellingen)

1. Sluit een netwerkkabel aan op de **Internet**-poort van deze router en op de **Ethernet**- of **LAN**-poort van de router die op de modem is aangesloten.
2. Meld u aan bij het browsergebaseerde hulpprogramma.
3. Klik op het tabblad **Setup** (Instellingen) en vervolgens op de pagina **Basic Setup** (Basisinstellingen).
4. Selecteer bij **Internet Connection Type** (Type internetverbinding) **Bridge Mode** (Modus Bridge).
5. Klik op **Save Settings** (Instellingen opslaan) om uw wijzigingen toe te passen. Het IP-adres van de nieuwe router op het LAN wordt gewijzigd en verkregen van de router die op de modem is aangesloten.

BELANGRIJK

In de Bridge Mode (Modus Bridge) zijn de volgende pagina's met browsergebaseerde hulpprogramma's niet beschikbaar:

- Tabblad **Setup** (Instellingen): IPv6 Setup (IPv6-instellingen), DDNS, MAC Address Clone (MAC-adres klonen), Advanced Routing (Geavanceerde routing)
- Tabblad **Security** (Beveiliging): alle pagina's
- Tabblad **Access Restrictions** (Toegangsbeperkingen): alle pagina's
- Tabblad **Applications & Gaming** (Toepassingen en games): alle pagina's
- Tabblad **Administration** (Beheer) Logboek

De beveiliging verbeteren met een ingebouwde firewall

Waarom moet ik mijn beveiligingsinstellingen wijzigen? Standaard zijn de firewallinstellingen in uw router geoptimaliseerd voor de meeste thuisomgevingen en zijn wijzigingen niet nodig.

IPv6-firewallinstellingen

In de IPv6-firewall kunt u IPv6-poortservices voor toepassingen aanpassen. Als gebruikers dergelijke verzoeken via internet naar uw netwerk verzenden, staat de router de verzoeken naar de juiste computers toe.

OPMERKING

Als u de instellingen voor de IPv6-internetverbinding van uw router wilt gebruiken, hebt u een IPv6-service van uw internetprovider nodig. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie over deze service.

IPv6-firewallinstellingen configureren:

Applications & Gaming (Toepassingen en games) > IPv6 Firewall (IPv6-firewall)

1. Meld u aan bij het browsergebaseerde hulpprogramma.
2. Klik op het tabblad **Application & Gaming** (Toepassingen en games) en vervolgens op de pagina **IPv6 Firewall** (IPv6-firewall).



3. Selecteer de instellingen die u wilt wijzigen.
 - **Description** (Beschrijving): hier voert u een beschrijving van de toepassing in.
 - **IPv6 Address** (IPv6-adres): voer het IPv6-adres in van de computer die het verkeer moet ontvangen.
 - **Allow** (Toestaan): selecteer de protocollen en poorten die door het inkomen verkeer worden gebruikt.
4. Klik op **Apply** (Toepassen) om uw wijzigingen op te slaan. In het gedeelte *Allowing Ports* (Poorten met toestemming) ziet u de instellingen die u hebt opgeslagen.
5. Klik op **Edit** (Bewerken) om een opgeslagen instelling te wijzigen. Klik op **Remove** (Verwijderen) om een opgeslagen instelling te verwijderen.

IPv6-funksjonsoversikt

IPv6 aktivert

Ruteren støtter IPv6, den nyeste Internett-protokollteknologien, for å fremtidssikre nettverket. IPv6-protokollen har støtte for et mye høyere antall Internett-aktiverte enheter enn det IPv4 hadde støtte for. IPv6 bruker forenklede pakkehoder og har forbedret støtten for mobile IP-enheter og dataenheter.

Sammenlign denne funksjonsveiledningen med brukerhåndboken for å forstå innstillingene som er nye for IPv6-aktiverte rutere.

Konfigurere ruteren

I de fleste tilfeller er det slik at Linksys Connect konfigurerer Internett-tilkoblingen automatisk. For noen Internett-leverandører (*ISP*), særlig utenfor USA, kan det hende at du må konfigurere ruterens Internett-tilkobling manuelt. Ruteren støtter sju typer Internett-tilkobling.

Slik konfigurerer du Internett-tilkoblingen manuelt

Grunnleggende innstillingar for Internett-tilkobling

Slik konfigurerer du ruterens Internett-tilkobling manuelt:

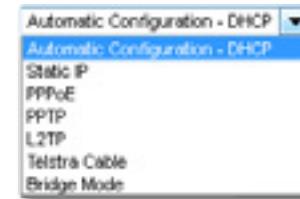
Setup (Oppsett) > Basic Setup (Grunnleggende oppsett)

1. Logg på det webbaserte verktøyet.
2. Klikk på kategorien **Setup** (Oppsett), og klikk deretter på siden **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett).

3. I rullegardinlisten **Internet Connection Type** (Type Internett-tilkobling) klikker du på den typen Internett-tilkobling som Internett-leverandøren tilbyr.

TIPS

Hvis du vil se beskrivelser av feltene, klikker du på **Help** (Hjelp) på høyre side av skjermen.



- Fyll ut feltene som Internett-leverandøren krever.
- Fyll bare ut *Optional Settings* (Tilleggsinnstillingar) hvis Internett-leverandøren krever det.

4. Klikk på **Save Settings** (Lagre innstillingar) nederst på siden.

IPv6-innstillingar for Internett-tilkobling

Hvis rutermodellen støtter IPv6, vises siden *IPv6 Setup* (IPv6-oppsett) under kategorien *Setup* (Oppsett).

MERK

Internett-leverandøren må tilby IPv6-tjeneste for at du skal kunne bruke ruterens IPv6-innstillingar for Internett-tilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon om denne tjenesten, kan du kontakte Internett-leverandøren.

Slik konfigurerer du ruterens IPv6-innstillingar manuelt:

Setup (Oppsett) > IPv6 Setup (IPv6-oppsett)

1. Logg på det webbaserte verktøyet.
2. Klikk på kategorien **Setup** (Oppsett), og klikk deretter på siden **IPv6 Setup** (IPv6-oppsett).

3. **IPv6 – Automatic** (IPv6 – automatisk) – Velg **Enabled** (Aktivert) for å bruke IPv6 for alle nettverksadresser automatisk. Dette alternativet er **Disabled** (Deaktivert) som standard.
4. **6rd Tunnel** (6rd-tunnel) – Gjør det mulig for ruteren å sende IPv6-baserte IP-adresser over IPv4-nettverk. Hvis du vil aktivere dette alternativet, må **IPv6 – Automatic** (IPv6 – automatisk) settes til **Disabled** (Deaktivert). Hvis du vil la ruteren håndtere 6rd Tunnel-innstillingene (for eksempel prefikser og adressemasker, endrer du 6rd Tunnel-innstillingen til **Automatic Configuration** (Automatisk konfigurasjon) (standard). Velg **Manual Configuration** (Manuell konfigurasjon) for å endre disse innstillingene manuelt.
 - **Prefix** (Prefiks) – Angi prefiksadressen som brukes for tunnelen som tilbys av Internett-leverandøren.
 - **Prefix Length** (Prefikslengde) – Angi prefikslengden som brukes for tunnelen som tilbys av Internett-leverandøren.
 - **Border Relay** (Grenserelé) – Angi grensereléadressen som brukes for tunnelen som tilbys av Internett-leverandøren.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4-adressemaske) – Angi IPv4-adressemaskelengden som brukes for tunnelen som tilbys av Internett-leverandøren.
5. Klikk på **Save Settings** (Lagre innstillinger) nederst på siden.

Slik bruker du ruteren som et tilgangspunkt

Hvordan kan jeg bruke denne nye ruteren som et tilgangspunkt? Hvis du har et stort område å dekke med det trådløse signalet, eller hvis deler av hjemmet ditt har svakt signal på grunn av forstyrrelser, kan du bruke denne ruteren til å utvide rekkevidden til den gamle ruterens trådløse nettverk. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du gjør den gamle ruten om til et tilgangspunkt, kan du se i brukerhåndboken.

Slik konfigurerer du den nye ruten som et tilgangspunkt:

Setup (Oppsett) > Basic Setup (Grunnleggende oppsett)

1. Bruk en nettverkskabel til å koble denne ruterens **Internet**-port (Internett) til **Ethernet**- eller **LAN**-porten på ruteren som er koblet til modemet.
2. Logg på det webbaserte verktøyet.
3. Klikk på kategorien **Setup** (Oppsett), og klikk deretter på siden **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett).
4. For **Internet Connection Type** (Type Internett-tilkobling) velger du **Bridge Mode** (Bromodus).
5. Klikk på **Save Settings** (Lagre innstillinger) for å ta i bruk endringene. Den nye ruterens LAN-IP-adresse endres og hentes fra ruten som er koblet til modemet.

VIKTIG

I Bridge Mode (Bromodus) vil følgende sider for webbaserte verktøy ikke være tilgjengelige:

- Kategorien **Setup (Oppsett)**: IPv6 Setup (IPv6-oppsett), DDNS, MAC Address Clone (Kloning av MAC-adresse), Advanced Routing (Avansert ruting)
- Kategorien **Security (Sikkerhet)**: alle sider
- Kategorien **Access Restrictions (Tilgangsbegrensninger)**: alle sider
- Kategorien **Applications & Gaming (Programmer og spill)**: alle sider
- Kategorien **Administration (Administrasjon)**: Log (Logg)

Slik forbedrer du sikkerheten ved hjelp av den innebygde brannmuren

Hvorfor skulle jeg ha behov for å endre sikkerhetsinnstillingene? Som standard er brannmurinnstillingene i ruteren optimalisert for de fleste typer hjem, så det er ikke behov for endringer.

IPv6-brannmurinnstilinger

Med IPv6-brannmuren kan du tilpasse IPv6-portjenestene for programmer. Når brukere sender disse typene forespørsler til nettverket ditt via Internett, vil ruteren tillate disse forespørslene til de riktige datamaskinene.

MERK

Internett-leverandøren må tilby IPv6-tjeneste for at du skal kunne bruke ruterens IPv6-innstillinger for Internett-tilkobling. Hvis du vil ha mer informasjon om denne tjenesten, kan du kontakte Internett-leverandøren.

Slik angir du IPv6-brannmurinnstillingen:

Applications & Gaming (Programmer og spill) > IPv6 Firewall (IPv6-brannmur)

1. Logg på det webbaserte verktøyet.
2. Klikk på kategorien **Applications & Gaming** (Programmer og spill), og klikk deretter på siden **IPv6 Firewall** (IPv6-brannmur).



3. Velg hver innstilling du vil endre.
 - **Description** (Beskrivelse) – Angi en beskrivelse av programmet.
 - **IPv6 Address** (Til IP-adresse) – Angi IPv6-adressen til datamaskinen som skal motta trafikken.
 - **Allow** (Tillat) – Velg protokoll(en) og område for porten(e) som skal brukes av innkommende trafikk.
4. Klikk på **Apply** (Bruk) for å lagre endringene. Delen *Allowing Ports* (Porttillatelse) viser innstillingene du har lagret.
5. Hvis du vil endre en lagret innstilling, klikker du på **Edit** (Rediger). Hvis du vil slette en lagret innstilling, klikker du på **Remove** (Slett).

Przegląd funkcji IPv6

Obsługa protokołu IPv6

Router obsługuje protokół IPv6 — najnowocześniejszy protokół internetowy, który zapewni gotowość sieci do pracy w przyszłości. Protokół IPv6 obsługuje znacznie większą liczbę urządzeń internetowych niż jest to możliwe w przypadku protokołu IPv4. Protokół IPv6 używa uproszczonych nagłówków pakietów i zapewnia lepszą obsługę urządzeń przenośnych i komputerowych.

Aby poznać nowe ustawienia dla routerów z obsługą protokołu IPv6, należy porównać ten przewodnik po funkcjach z Podręcznikiem użytkownika.

Konfigurowanie routera

W większości przypadków program Linksys Connect automatycznie konfiguruje połączenie internetowe. W przypadku niektórych *usługodawców internetowych*, szczególnie poza Stanami Zjednoczonymi, może być konieczne ręczne skonfigurowanie połączenia internetowego routera. Router obsługuje siedem typów połączeń internetowych.

Ręczne konfigurowanie połączenia internetowego

Podstawowe ustawienia połączenia internetowego

Aby ręcznie skonfigurować połączenie internetowe routera:

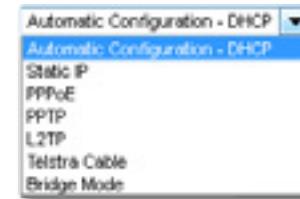
Setup > Basic Setup (Konfiguracja > Konfiguracja podstawowa)

- Zaloguj się do narzędzia WWW.
- Kliknij kartę **Setup** (Konfiguracja), a następnie kliknij stronę **Basic Setup** (Konfiguracja podstawowa).

- Na liście rozwijanej **Internet Connection Type** (Typ połączenia internetowego) kliknij typ połączenia internetowego zapewnianego przez usługodawcę internetowego.

WSKAZÓWKA

Aby uzyskać opis pól, kliknij opcję **Help** (Pomoc) po prawej stronie ekranu.



- Wypełnij pola wymagane przez usługodawcę internetowego.
- Wypełnij pola *Optional Settings* (Ustawienia opcjonalne) tylko w przypadku, gdy są wymagane przez usługodawcę internetowego.

- Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) na dole strony.

Ustawienia połączenia internetowego IPv6

Jeśli dany model routera obsługuje protokół IPv6, na karcie *Setup* (Konfiguracja) będzie dostępna strona *IPv6 Setup* (Konfiguracja IPv6).

UWAGA

Aby możliwe było użycie ustawień połączenia internetowego IPv6, wymagana jest usługa IPv6 zapewniana przez usługodawcę internetowego. Aby uzyskać więcej informacji na temat tej usługi, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

Aby ręcznie skonfigurować ustawienia IPv6 routera:

Setup > IPv6 Setup (Konfiguracja > Konfiguracja IPv6)

- Zaloguj się do narzędzia WWW.
- Kliknij kartę **Setup** (Konfiguracja), a następnie kliknij stronę **IPv6 Setup** (Konfiguracja IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatycznie) — wybierz opcję **Enabled** (Wł.), aby automatycznie używać protokołu IPv6 dla wszystkich adresów sieciowych. Domyślnie opcja ta ma ustawienie **Disabled** (Wył.).
4. **6rd Tunnel** (Tunel 6rd) — umożliwia routerowi wysyłanie adresów IPv6 przez sieci IPv4. Aby włączyć tę opcję, opcja **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automatycznie) musi mieć ustawienie **Disabled** (Wył.). Aby umożliwić routerowi obsługę ustawień tunelu 6rd (takich jak prefiks i maski adresu), zmień ustawienie opcji 6rd Tunnel (Tunel 6rd) na **Automatic Configuration** (Konfiguracja automatyczna). Jest to ustawienie domyślne. Wybierz ustawienie **Manual Configuration** (Konfiguracja ręczna), aby zmienić te ustawienia ręcznie.
 - **Prefix** (Prefiks) — wprowadź adres prefiku używanego dla tunelu zapewnianego przez usługodawcę internetowego.
 - **Prefix Length** (Długość prefiku) — wprowadź długość prefiku używanego dla tunelu zapewnianego przez usługodawcę internetowego.
 - **Border Relay** (Przekaźnik graniczny) — wprowadź adres przekaźnika granicznego używanego dla tunelu zapewnianego przez usługodawcę internetowego.
 - **IPv4 Address Mask** (Maska adresu IPv4) — wprowadź długość maski adresu IPv4 używanej dla tunelu zapewnianego przez usługodawcę internetowego.
5. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia) na dole strony.

Użycie routera jako punktu dostępowego

Jak mogę używać tego nowego routera jako punktu dostępowego Jeśli konieczne jest objęcie dużego obszaru sygnałem sieci bezprzewodowej lub gdy w niektórych miejscach w domu sygnał jest słaby ze względu na zakłócenia, można użyć tego routera w celu rozszerzenia zasięgu sieci bezprzewodowej starego routera. Informacje dotyczące przekształcania starego routera w punkt dostępowy zawiera *Podręcznik użytkownika*.

Aby skonfigurować nowy router jako punkt dostępowy:

Setup > Basic Setup (Konfiguracja > Konfiguracja podstawowa)

1. Użyj kabla sieciowego, aby połączyć port **Internet** tego routera z portem **Ethernet** lub **LAN** routera podłączonego do modemu.
2. Zaloguj się do narzędzia WWW.
3. Kliknij kartę **Setup** (Konfiguracja), a następnie kliknij stronę **Basic Setup** (Konfiguracja podstawowa).
4. Na liście **Internet Connection Type** (Typ połączenia internetowego) wybierz opcję **Bridge Mode** (Tryb mostka).
5. Kliknij przycisk **Save Settings** (Zapisz ustawienia), aby zastosować zmiany. Adres IP sieci LAN nowego routera zostanie zmieniony na adres uzyskany z routera podłączonego do modemu.

WAŻNE

W trybie mostka następujące strony narzędzia WWW będą niedostępne:

- Karta Setup (Konfiguracja): IPv6 Setup (Konfiguracja IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Klon adresu MAC), Advanced Routing (Zaawansowany routing)
- Karta Security (Zabezpieczenia): wszystkie strony
- Karta Access Restrictions (Ograniczenia dostępu): wszystkie strony
- Karta Applications & Gaming (Aplikacje i gry): wszystkie strony
- Karta Administration (Administracja): Log (Dziennik)

Podnoszenie bezpieczeństwa przy użyciu wbudowanej zapory

Dlaczego należy zmienić ustawienia zabezpieczeń? Domyślnie ustawienia zapory w routerze zostały zoptymalizowane pod kątem większości środowisk domowych, przez co nie są wymagane żadne zmiany.

Ustawienia zapory IPv6

Zapora IPv6 umożliwia dostosowanie usług portów Pv6 dla aplikacji. Router będzie zezwalać na przekazywanie żądań tego typu, wysyłanych przez użytkowników za pośrednictwem Internetu, do odpowiednich serwerów (komputerów).

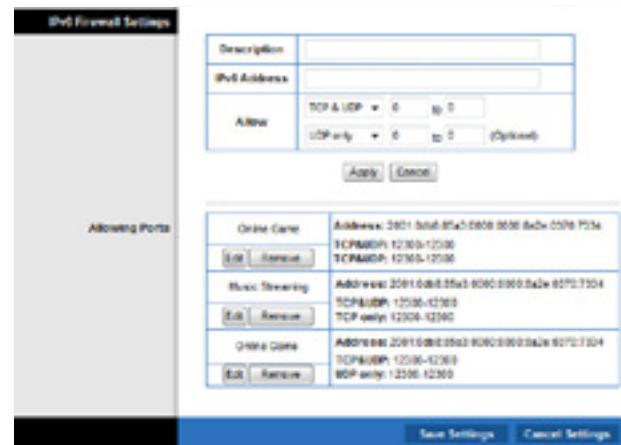
UWAGA

Aby możliwe było użycie ustawień połączenia internetowego IPv6, wymagana jest usługa IPv6 zapewniana przez usługodawcę internetowego. Aby uzyskać więcej informacji na temat tej usługi, skontaktuj się z usługodawcą internetowym.

Aby określić ustawienia zapory IPv6:

Applications & Gaming > IPv6 Firewall (Aplikacje i gry > Zapora IPv6)

1. Zaloguj się do narzędzia WWW.
2. Kliknij kartę **Applications & Gaming** (Aplikacje i gry), a następnie kliknij stronę **IPv6 Firewall** (Zapora IPv6).



3. Wybierz ustawienia, które chcesz zmienić.
 - **Description** (Opis) — wpisz opis aplikacji.
 - **IPv6 Address** (Adres IPv6) — wpisz adres IPv6 komputera, który ma odbierać ruch.
 - **Allow** (Zezwalaj) — wybierz protokoły i zakresy portów używane przez ruch przychodzący.
4. Aby zapisać zmiany, kliknij przycisk **Apply** (Zastosuj). W sekcji *Allowing Ports* (Dozwolone porty) wyświetlane są zapisane ustawienia.
5. Aby zmienić zapisane ustawienie, kliknij przycisk **Edit** (Edytuj). Aby usunąć zapisane ustawienie, kliknij przycisk **Remove** (Usuń).

Visão geral do recurso do IPv6

Habilitado para IPv6

O seu roteador é compatível com o IPv6, a tecnologia mais recente de protocolo de Internet para garantir a existência futura da sua rede. O protocolo IPv6 é compatível com uma quantidade muito maior de dispositivos com acesso à Internet dos que a quantidade suportada pelo IPv4. O IPv6 usa cabeçalhos de pacote simplificados e possui suporte aprimorado para IP móvel e dispositivos de computação.

Compare este guia de funcionalidade com o Guia do usuário para entender as configurações que são novas aos roteadores habilitados para IPv6.

Configuração do seu roteador

Na maioria dos casos, o Linksys Connect configura a sua conexão à Internet automaticamente. Para alguns *ISPs* (Provedores de serviços de Internet), principalmente aqueles fora dos Estados Unidos, talvez seja necessário configurar manualmente a conexão do seu roteador à Internet. O seu roteador é compatível com todas as conexões de Internet.

Como configurar manualmente a conexão à Internet

Configurações básicas de conexão à Internet

Para configurar manualmente a conexão do seu roteador à Internet:

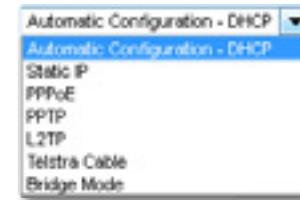
Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)

1. Faça login no utilitário baseado em navegador.
2. Clique na guia **Setup** (Configuração) e clique na página de **Basic Setup** (Configuração básica).

3. Na lista suspensa **Internet Connection Type** (Tipo de conexão com a Internet), clique no tipo de conexão à Internet oferecido pelo seu ISP.

DICA

Para ver as descrições do campo, clique em **Help** (Ajuda) no lado direito da tela.



- Preencha os campos solicitados pelo seu ISP.
- Preencha as *Optional Settings* (Configurações opcionais) somente se for solicitado pelo seu ISP.

4. Clique em **Save Settings** (Salvar configurações) na parte inferior da página.

Configurações de conexão à Internet IPv6

Se o modelo do seu roteador for compatível com IPv6, uma página de *IPv6 Setup* (Configuração do IPv6) estará disponível na guia *Setup* (Configuração).

OBSERVAÇÃO

Para usar as configurações de conexão com a Internet IPv6 do seu roteador, é necessário o serviço IPv6 do seu ISP (Provedor de serviços de Internet). Para obter mais informações sobre este serviço, pergunte ao seu ISP.

Para configurar manualmente a conexão do seu roteador ao IPv6:

Setup (Configuração) > IPv6 Setup (Configuração do IPv6)

1. Faça login no utilitário baseado em navegador.
2. Clique na guia **Setup** (Configuração) e clique na página **IPv6 Setup** (Configuração do IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático)—Selecione **Enabled** (Ativado) para usar o IPv6 automaticamente em todos os endereços de rede. Esta opção está **Disabled** (Desativada) por padrão.
4. **6rd Tunnel** (Túnel 6)—Permite que o seu roteador envie endereços IP do IPv6 através de redes IPv4. Para ativar esta opção, o **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático) deve ser configurado para **Disabled** (Desativado). Para permitir que o seu roteador manipule as configurações de Túnel 6 (como prefixos e máscaras de endereço), altere a configuração Túnel 6 para **Automatic Configuration** (Configuração automática) (padrão). Selecione **Manual Configuration** (Configuração manual) para alterar essas configurações manualmente.
 - **Prefix** (Prefixo)—Insira o endereço de prefixo usado para o túnel fornecido pelo seu ISP.
 - **Prefix Length** (Extensão do prefixo)—Insira a extensão do prefixo usado para o túnel fornecido pelo seu ISP.
 - **Border Relay** (Retransmissão da margem)—Insira o endereço de retransmissão da margem usado para o túnel fornecido pelo seu ISP.
 - **IPv4 Address Mask** (Máscara de endereço IPv4)—Insira a extensão da máscara de endereço IPv4 usada para o túnel fornecido pelo seu ISP.
5. Clique em **Save Settings** (Salvar configurações) na parte inferior da página.

Como usar o seu roteador como um ponto de acesso

Como posso usar este novo roteador como um ponto de acesso? Se você tiver uma grande área para cobrir com o sinal sem fio ou se parte da sua casa tiver com sinal fraco devido a interferências, você poderá usar este roteador para estender o alcance da sua antiga rede sem fio do roteador. Para obter informações sobre como tornar o seu roteador antigo em um ponto de acesso, consulte o *Guia do usuário*.

Para configurar o seu novo roteador como um ponto de acesso:

Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)

1. Use um cabo de rede para conectar a porta de **Internet** deste roteador à porta **Ethernet** ou **LAN** no roteador que está conectado ao seu modem.
2. Faça login no utilitário baseado em navegador.
3. Clique na guia **Setup** (Configuração) e clique na página **Basic Setup** (Configuração básica).
4. Para **Internet Connection Type** (Tipo de conexão com a Internet), selecione **Bridge Mode** (Modo com bridge).
5. Clique em **Save Settings** (Salvar configurações) para aplicar as alterações. O novo endereço IP da LAN do roteador será alterado e obtido a partir do roteador que está conectado ao seu modem.

IMPORTANTE

Enquanto estiver no Modo com bridge, as seguintes páginas do utilitário baseadas em navegador ficarão indisponíveis:

- Guia Setup (Configuração): IPv6 Setup (Configuração IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Clone de endereço MAC), Advanced Routing (Roteamento avançado)
- Guia Security (Segurança): todas as páginas
- Guia Access Restrictions (Restrição de acesso): todas as páginas
- Guia Applications & Gaming (Aplicativos e jogos): todas as páginas
- Guia Administration (Administração): Log

Como aprimorar a segurança usando o firewall embutido

Por que eu preciso alterar minhas configurações de segurança? Por padrão, as configurações de firewall no roteador foram otimizadas para a maioria dos ambientes domésticos; portanto, não é necessário fazer alterações.

Configurações de firewall do IPv6

O firewall do IPv6 permite que você personalize os serviços da porta IPv6 para aplicativos. Quando os usuários enviarem esses tipos de solicitação à sua rede via Internet, o roteador permitirá que essas solicitações cheguem aos computadores adequados.

OBSERVAÇÃO

Para usar as configurações de conexão com a Internet IPv6 do seu roteador, é necessário o serviço IPv6 do seu ISP (Provedor de serviços de Internet). Para obter mais informações sobre este serviço, pergunte ao seu ISP.

Para definir as configurações de firewall do IPv6:

Applications & Gaming (Aplicativos e jogos) > IPv6 Firewall (Firewall do IPv6)

1. Faça login no utilitário baseado em navegador.
2. Clique na guia **Applications & Gaming** (Aplicativos e jogos) e clique na página **IPv6 Firewall** (Firewall do IPv6).



3. Selecione todas as configurações que deseja alterar.
 - **Description** (Descrição)—Insira uma descrição da aplicação.
 - **IPv6 Address** (Endereço IPv6)—Insira o endereço IPv6 do computador que receberá o tráfego.
 - **Allow** (Permitir)—Selecione o(s) protocolo(s) e o(s) intervalo(s) de porta usado(s) pelo tráfego de entrada.
4. Clique em **Apply** (Aplicar) para salvar as alterações. A seção **Allowing Ports** (Permissão de portas) lista as configurações que foram salvadas.
5. Para alterar uma configuração salva, clique em **Edit** (Editar). Para excluir uma configuração salva, clique em **Remove** (Remover).

Descrição geral das características IPv6

IPv6 activado

O seu router suporta IPv6, a tecnologia de protocolo de Internet mais recente, protegendo a sua rede de ameaças futuras. O protocolo IPv6 suporta um volume consideravelmente superior de dispositivos com acesso à Internet do que o IPv4. O IPv6 utiliza cabeçalhos de pacotes simplificados e inclui um suporte optimizado para dispositivos de computação e IP móvel.

Compare este guia de funcionalidades com o Manual do Utilizador para conhecer as novas definições presentes nos routers com IPv6.

Configurar o router

Na maioria dos casos, a Linksys Connect configura automaticamente a ligação à Internet. Para alguns *ISPs* (Fornecedores de serviços Internet), particularmente os que se encontram fora dos Estados Unidos, poderá ser necessário configurar manualmente a ligação à Internet do router. O router suporta sete tipos de ligações à Internet.

Como configurar manualmente a ligação à Internet

Definições básicas de ligação à Internet

Para configurar manualmente a ligação à Internet do router:

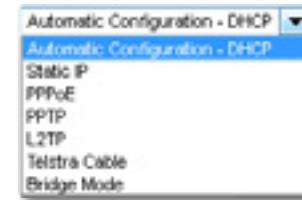
Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)

1. Inicie sessão no utilitário baseado no browser.
2. Clique no separador **Setup** (Configuração) e, em seguida, clique na página **Basic Setup** (Configuração básica).

3. Na lista pendente **Internet Connection Type** (Tipo de ligação à Internet), clique no tipo de ligação à Internet fornecida pelo ISP.

SUGESTÃO

Para visualizar a descrição dos campos, clique em **Help** (Ajuda) no lado direito do ecrã.



- Preencha os campos requeridos pelo ISP.
- Preencha apenas as *Optional Settings* (Definições opcionais) se tal for requerido pelo ISP.

4. Clique em **Save Settings** (Guardar definições) na parte inferior da página.

Definições da ligação à Internet com o IPv6

Se o modelo do router suportar IPv6, está disponível uma página de *IPv6 Setup* (Configuração do IPv6) no separador **Setup** (Configuração).

NOTA

Para utilizar as definições da ligação à Internet com o IPv6 do router, é necessário que o ISP (Fornecedor de serviço Internet) disponibilize o serviço IPv6. Para obter mais informações sobre este serviço, contacte o ISP.

Para configurar manualmente as definições do IPv6 do router:

Setup (Configuração) > IPv6 Setup (Configuração do IPv6)

1. Inicie sessão no utilitário baseado no browser.
2. Clique no separador **Setup** (Configuração) e, em seguida, clique na página **IPv6 Setup** (Configuração do IPv6).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático)—Seleccione **Enabled** (Activado) para utilizar automaticamente o IPv6 para todos os endereços de rede. Esta opção está **Disabled** (Desactivado) por predefinição.

4. **6rd Tunnel** (Túnel 6rd)—Permite que o router envie endereços IP do IPv6 através de redes IPv4. Para activar esta opção, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automático) deve estar **Disabled** (Desactivado). Para que o router possa aceder às definições do Túnel 6rd (como máscaras de endereços e prefixos), altere a definição do Túnel 6rd para **Automatic Configuration** (Configuração automática) (predefinição). Selecione **Manual Configuration** (Configuração manual) para alterar estas definições manualmente.
 - **Prefix** (Prefixo)—Introduza o endereço do prefixo utilizado para o túnel fornecido pelo ISP.
 - **Prefix Length** (Comprimento do prefixo)—Introduza o comprimento do prefixo utilizado para o túnel fornecido pelo ISP.
 - **Border Relay**—Introduza o endereço de border relay utilizado pelo túnel fornecido pelo ISP.
 - **IPv4 Address Mask** (Máscara do endereço IPv4)—Introduza o comprimento da máscara do endereço IPv4 utilizada para o túnel fornecido pelo ISP.
5. Clique em **Save Settings** (Guardar definições) na parte inferior da página.

Como utilizar o router como um ponto de acesso

Como posso utilizar este novo router como um ponto de acesso? Se pretende usufruir do sinal sem fios num espaço grande ou se uma zona da casa apresenta um sinal sem fios fraco devido a interferências, pode utilizar este router para ampliar o alcance da rede sem fios do seu router antigo. Para obter mais informações sobre como transformar o seu router antigo num ponto de acesso, consulte o *Manual do Utilizador*.

Para configurar o novo router como um ponto de acesso:

Setup (Configuração) > Basic Setup (Configuração básica)

1. Utilize um cabo de rede para ligar a porta da **Internet** deste router à porta da **Ethernet** ou **LAN** do router que está ligado ao modem.
2. Inicie sessão no utilitário baseado no browser.

3. Clique no separador **Setup** (Configuração) e, em seguida, clique na página **Basic Setup** (Configuração básica).
4. Para aceder a **Internet Connection Type** (Tipo de ligação à Internet), seleccione **Bridge Mode** (Modo de Ponte).
5. Clique em **Save Settings** (Guardar definições) para aplicar as alterações. O endereço IP da LAN do novo router será alterado e obtido através do router que está ligado ao modem.

IMPORTANTE

No Modo de Ponte, as seguintes páginas do utilitário baseado no browser não estarão disponíveis:

- Separador Setup (Configuração): IPv6 Setup (Configuração IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Clonar endereço MAC), Advanced Routing (Encaminhamento avançado)
- Separador Security (Segurança): Todas as páginas
- Separador Access Restrictions (Restrições de acesso): Todas as páginas
- Separador Applications & Gaming (Aplicações e jogos): Todas as páginas
- Separador Administration (Administração): Log (Registo)

Como optimizar a segurança através da firewall incorporada

Por que necessaria de alterar as minhas definições de segurança? Por predefinição, as definições de firewall do router foram optimizadas para a maioria dos ambientes domésticos, pelo que não é necessário efectuar alterações.

Definições da firewall IPv6

A firewall IPv6 permite-lhe personalizar os serviços de portas IPv6 para aplicações. Quando os utilizadores enviam estes tipos de pedidos para a rede através da Internet, o router disponibiliza esses pedidos aos computadores adequados.

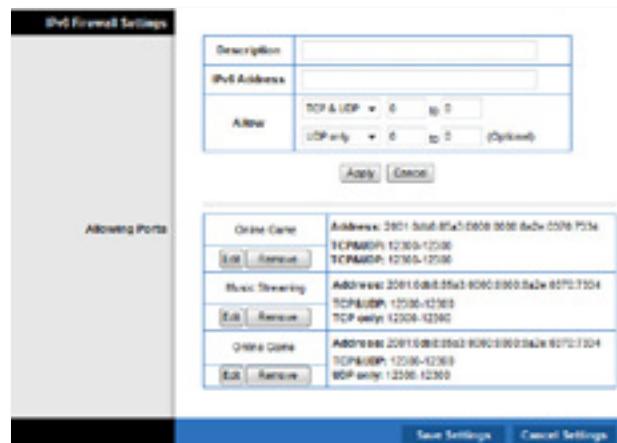
NOTA

Para utilizar as definições da ligação à Internet com o IPv6 do router, é necessário que o ISP (Fornecedor de serviço Internet) disponibilize o serviço IPv6. Para obter mais informações sobre este serviço, contacte o ISP.

Para configurar as definições de firewall do IPv6:

Applications & Gaming (Aplicações e jogos) > IPv6 Firewall (Firewall do IPv6)

1. Inicie sessão no utilitário baseado no browser.
2. Clique no separador **Applications & Gaming** (Aplicações e jogos) e, em seguida, clique na página **IPv6 Firewall** (Firewall do IPv6).



3.

4. Selecione as definições que pretende alterar.
 - **Description** (Descrição)—Introduza a descrição da aplicação.
 - **IPv6 Address** (Endereço IP)—Introduza o endereço IP do computador que deverá receber o tráfego.
 - **Allow** (Permitir)—Selecione o(s) protocolo(s) e intervalo de porta(s) utilizados pelo tráfego recebido.
5. Clique em **Apply** (Aplicar) para guardar as alterações. A secção *Allowing Ports* (Permitir portas) indica as definições guardadas.
6. Para alterar uma definição guardada, clique em **Edit** (Editar). Para eliminar uma definição guardada, clique em **Remove** (Remover).

Prezentare generală caracteristici IPv6

Compatibil IPv6

Routerul dvs. este compatibil IPv6, cea mai recentă tehnologie de protocol Internet pentru a anticipa evoluția viitoare a rețelei dvs. Protocolul IPv6 acceptă un număr mult mai mare de dispozitive cu acces la Internet decât putea accepta IPv4. IPv6 folosește anteturi simplificate de pachete și și-a îmbunătățit asistența pentru dispozitivele de calcul și IP mobile.

Comparați acest ghid al caracteristicilor cu Ghidul utilizatorului pentru a înțelege setările care sunt noi pentru routerele compatibile IPv6.

Configurarea routerului

În cele mai multe cazuri, Linksys Connect configura automat conexiunea la Internet. Pentru unii ISP (furnizori de servicii Internet), în special cei din afara Statelor Unite, ar putea fi necesar să configurați manual conexiunea routerului la Internet. Routerul dvs. acceptă șapte tipuri de conexiuni la Internet.

Modul de configurare manuală a conexiunii la Internet

Setările de bază ale conexiunii la Internet

Pentru a configura manual conexiunea routerului la Internet:

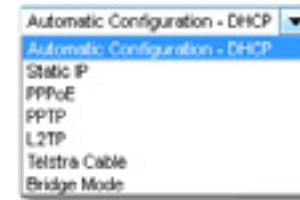
Setup (Configurare) > Basic Setup (Configurare de bază)

1. Conectați-vă la utilitarul bazat pe browser.
2. Faceți clic pe fila **Setup** (Configurare), apoi faceți clic pe pagina **Basic Setup** (Configurare de bază).

3. În lista derulantă **Internet Connection Type** (Tip conexiune la Internet), faceți clic pe tipul de conexiune la Internet furnizat de ISP.

SFAT

Pentru descrierile de câmpuri, faceți clic pe **Help** (Asistență) în partea dreaptă a ecranului.



- Completați câmpurile solicitate de ISP.
- Completați *Optional Settings* (Setări optionale) numai dacă sunt solicitate de ISP.

4. Faceți clic pe **Save Settings** (Salvare setări) în partea de jos a paginii.

Setările conexiunii la Internet IPv6

Dacă modelul dvs. de router acceptă IPv6, o pagină *IPv6 Setup* (Configurare IPv6) este disponibilă sub fila *Setup* (Configurare).

NOTĂ

Pentru a utiliza setările conexiunii la Internet ale routerului dvs. IPv6, este necesar serviciul IPv6 de la ISP (furnizorul de servicii Internet). Pentru mai multe informații despre acest serviciu, adresați-vă ISP-ului dvs.

Pentru a configura manual setările IPv6 ale routerului:

Setup (Configurare) > IPv6 Setup (Configurare IPv6)

1. Conectați-vă la utilitarul bazat pe browser.
2. Faceți clic pe fila **Setup** (Configurare), apoi faceți clic pe pagina **IPv6 Setup** (Configurare IPv6).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automat)—Selectați **Enabled** (Activat) pentru a utiliza automat IPv6 pentru toate adresările în rețea. Această opțiune este **Disabled** (Dezactivată) în mod implicit.

4. **6rd Tunnel** (Tunel 6rd)—permite routerului să trimită adrese IP IPv6 prin rețelele IPv4. Pentru a activa această opțiune, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Automat) trebuie setată la **Disabled** (Dezactivat). Pentru a permite routerului să trateze setările 6rd Tunnel (cum ar fi prefixe și măști de adrese), modificați setarea 6rd Tunnel la **Automatic Configuration** (Configurare automată) (implicit). Selectați **Manual Configuration** (Configurare manuală) pentru a modifica aceste setări manual.
 - **Prefix**—Introduceți adresa de prefix folosită pentru tunelul furnizat de ISP.
 - **Prefix Length** (Lungime prefix)—Introduceți lungimea prefixului folosit pentru tunelul furnizat de ISP.
 - **Border Relay** (Releu limitator)—Introduceți adresa releului limitator folosit pentru tunelul furnizat de ISP.
 - **IPv4 Address Mask** (Adresă mască IPv4)—Introduceți lungimea măștii adresei IPv4 utilizate pentru tunelul furnizat de ISP.
5. Faceți clic pe **Save Settings** (Salvare setări) în partea de jos a paginii.

Modul de utilizare a routerului ca un punct de acces

Cum pot folosi acest router nou ca punct de acces? Dacă aveți o zonă mare de acoperit cu semnalul fără fir sau dacă o parte din casa dvs. are semnale slabe din cauza interferențelor, aveți posibilitatea să utilizați acest router pentru a extinde raza de acțiune a rețelei fără fir a routerului vechi. Pentru informații privind transformarea routerului vechi într-un punct de acces, consultați *Ghidul utilizatorului*.

Pentru a configura routerul nou ca punct de acces:

Setup (Configurare) > Basic Setup (Configurare de bază)

1. Folosiți un cablu de rețea pentru a conecta portul **Internet** al acestui router la portul **Ethernet** sau **LAN** de pe routerul care este conectat la modem.
2. Conectați-vă la utilitarul bazat pe browser.
3. Faceți clic pe fila **Setup** (Configurare), apoi faceți clic pe pagina **Basic Setup** (Configurare de bază).

4. Pentru **Internet Connection Type** (Tip conexiune la Internet), selectați **Bridge Mode** (Mod puncte).
5. Faceți clic pe **Save Settings** (Salvare setări) pentru a aplica modificările. Adresa LAN IP a routerului nou va fi modificată și obținută de la routerul care este conectat la modem.

IMPORTANT

În Bridge Mode, următoarele pagini de utilitate pe bază de browser vor fi indisponibile:

- Fila Setup (Configurare): IPv6 Setup (Configurare IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Clonare adresă MAC), Advanced Routing (Rutare avansată)
- Fila Security (Securitate): toate paginile
- Fila Access Restrictions (Restricții de acces): toate paginile
- Fila Applications & Gaming (Aplicații și jocuri): toate paginile
- Fila Administration (Administrare): Log (Jurnal)

Cum se poate îmbunătăți securitatea folosind paravanul de protecție inclus

De ce ar trebui să schimb setările de securitate? În mod implicit, setările paravanului de protecție din router au fost optimizate pentru majoritatea mediilor de acasă, astfel încât nu sunt necesare schimbări.

Setări paravan de protecție IPv6

Paravanul de protecție IPv6 vă permite să particularizați serviciile portului IPv6 pentru aplicații. Când utilizatorii trimit aceste tipuri de cereri către rețeaua dvs. prin Internet, routerul va accepta aceste solicitări către computerele corespunzătoare.

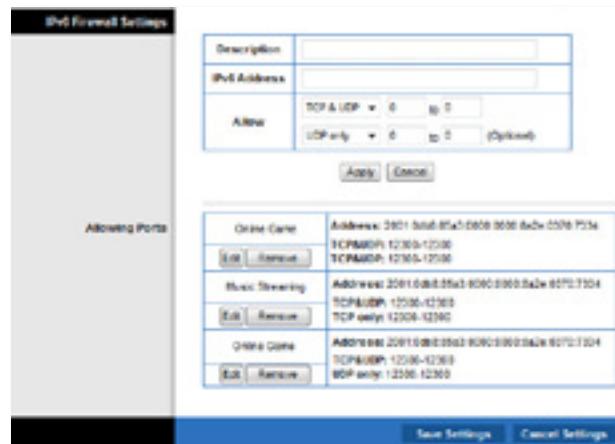
NOTĂ

Pentru a utiliza setările conexiunii la Internet ale routerului dvs. IPv6, este necesar serviciul IPv6 de la ISP (furnizorul de servicii Internet). Pentru mai multe informații despre acest serviciu, adresați-vă ISP-ului dvs.

Pentru a configura setările paravanului de protecție IPv6:

Applications & Gaming (Aplicații și jocuri) > IPv6 Firewall (Paravan de protecție IPv6)

1. Conectați-vă la utilitarul bazat pe browser.
2. Faceți clic pe fila **Applications & Gaming** (Aplicații și jocuri), apoi faceți clic pe pagina **IPv6 Firewall** (Paravan de protecție IPv6).



3. Selectați fiecare setare pe care dorîți să o modificați.
 - **Description** (Descriere)—Introduceți o descriere a aplicației.
 - **IP Address** (Adresă IP)—Introduceți adresa IPv6 a computerului care trebuie să primească traficul.
 - **Allow** (Permitere)—Select protocolul(alele) și intervalul portului(rilor) utilizate de traficul de intrare.
4. Faceți clic pe **Apply** (Aplicare) pentru a salva modificările. Secțiunea *Allowing Ports* (Permitere porturi) listează setările pe care le-ați salvat.
5. Pentru a modifica o setare salvată, faceți clic pe **Edit** (Editare). Pentru a șterge o setare salvată, faceți clic pe **Remove** (Eliminare).

Обзор функций IPv6

Поддержка IPv6

Данный маршрутизатор поддерживает протокол IPv6, новейший интернет-протокол, который обеспечит надежную работу вашей сети не только сейчас, но и в будущем. Протокол IPv6 поддерживает значительно большее число устройств с доступом в Интернет, чем IPv4. В нем используются упрощенные заголовки пакетов и реализуется улучшенная поддержка мобильных IP- и компьютерных устройств.

В данном обзорном руководстве содержатся сведения о новых настройках, введенных для маршрутизаторов с поддержкой IPv6.

Настройка маршрутизатора

В большинстве случаев ПО Linksys Connect автоматически настраивает подключение к Интернету. Для некоторых интернет-провайдеров, в частности тех, которые располагаются за пределами США, может потребоваться настройка подключения к Интернету вручную. Данный маршрутизатор поддерживает семь типов подключения к Интернету.

Настройка подключения к Интернету вручную

Основные настройки подключения к Интернету

Чтобы настроить подключение к Интернету вручную:

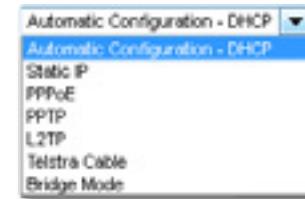
Setup (Настройка) > Basic Setup (Основные настройки)

1. Войдите в утилиту веб-браузера.
2. Нажмите вкладку **Setup** (Настройка), затем откройте страницу **Basic Setup** (Основные настройки).

3. В выпадающем списке **Internet Connection Type** (Тип подключения к Интернету) выберите тип подключения, предоставленного вашим интернет-провайдером.

СОВЕТ

Чтобы ознакомиться с описанием полей, нажмите кнопку **Help** (Справка), расположенную в правой части окна.



- Заполните поля в соответствии с требованиями интернет-провайдера.
- Раздел *Optional Settings* (Дополнительные настройки) заполняется только в том случае, если этого требует интернет-провайдер.

4. Нажмите кнопку **Save Settings** (Сохранить настройки) в нижней части страницы.

Настройки подключения к Интернету по протоколу IPv6

Если данная модель маршрутизатора поддерживает IPv6, на вкладке **Setup** (Настройка) будет доступна страница *IPv6 Setup* (Настройка IPv6).

ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования настроек подключения к Интернету по протоколу IPv6 интернет-провайдер должен предоставить вам услугу IPv6. За дополнительной информацией обращайтесь к интернет-провайдеру.

Чтобы задать настройки IPv6 для маршрутизатора вручную:

Setup (Настройка) > IPv6 Setup (Настройка IPv6)

1. Войдите в утилиту веб-браузера.
2. Нажмите вкладку **Setup** (Настройка), затем откройте страницу **IPv6 Setup** (Настройка IPv6).

3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - автоматическое) — Чтобы автоматически использовать IPv6 для всей сетевой адресации, выберите значение **Enabled** (Включено). По умолчанию для этого параметра задано значение **Disabled** (Отключено).
4. **6rd Tunnel** (Туннель 6rd) — Позволяет маршрутизатору передавать IP-адреса IPv6 по сетям IPv4. Чтобы использовать туннель 6rd, необходимо задать для опции **IPv6 - Automatic** (IPv6 – автоматическое) значение **Disabled** (Отключено). Чтобы разрешить маршрутизатору обрабатывать настройки туннеля 6rd (такие как префиксы и маски адреса), задайте для этого параметра значение **Automatic Configuration** (Автоматическая конфигурация), значение по умолчанию. Чтобы изменить эти настройки вручную, выберите **Manual Configuration** (Ручная конфигурация).
 - **Prefix** (Префикс) — Введите префикс адреса, используемый для туннеля, который предоставил ваш интернет-провайдер.
 - **Prefix Length** (Длина префикса) — Введите длину префикса, используемую для туннеля, который предоставил ваш интернет-провайдер.
 - **Border Relay** — Введите адрес Border Relay, используемый для туннеля, который предоставил ваш интернет-провайдер.
 - **IPv4 Address Mask** (Маска IPv4-адреса) — Введите длину маски IPv4-адреса, используемую для туннеля, который предоставил ваш интернет-провайдер.
5. Нажмите кнопку **Save Settings** (Сохранить настройки) в нижней части страницы.

Использование маршрутизатора в качестве точки доступа

Как использовать маршрутизатор в качестве точки доступа?

Если зона покрытия беспроводной сети должна быть больше или в некоторых помещениях сигнал имеет низкий уровень вследствие помех, то этот маршрутизатор можно использовать для расширения зоны охвата беспроводной сети старого маршрутизатора. Сведения об использовании старого маршрутизатора в качестве точки доступа см. в *Руководстве пользователя*.

Чтобы настроить новый маршрутизатор для использования в качестве точки доступа:

Setup (Настройка) > Basic Setup (Основные настройки)

1. Подключите **интернет**-порт данного маршрутизатора к порту **Ethernet** или **LAN** маршрутизатора, который подключен к модему, с помощью сетевого кабеля.
2. Войдите в утилиту веб-браузера.
3. Нажмите вкладку **Setup** (Настройка), затем откройте страницу **Basic Setup** (Основные настройки).
4. Для параметра **Internet Connection Type** (Тип подключения к Интернету) задайте значение **Bridge Mode** (Режим моста).
5. Для сохранения изменений нажмите кнопку **Save Settings** (Сохранить настройки). IP-адрес LAN нового маршрутизатора будет изменен и получен от маршрутизатора, который подключен к модему.

ВАЖНО:

Пока включен режим моста, следующие страницы утилиты веб-браузера недоступны:

- Вкладка **Setup (Настройка)**: IPv6 Setup (Настройка IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Клонирование MAC-адреса), Advanced Routing (Дополнительные функции маршрутизации)
- Вкладка **Security (Безопасность)**: все страницы
- Вкладка **Access Restrictions (Ограничения доступа)**: все страницы
- Вкладка **Applications & Gaming (Приложения и игры)**: все страницы
- Вкладка **Administration (Администрирование)**: Log (Журнал)

Повышение уровня безопасности с помощью встроенного межсетевого экрана

Зачем может потребоваться изменение установленных настроек безопасности? Настройки по умолчанию межсетевого экрана данного маршрутизатора были оптимизированы для домашнего использования, поэтому их изменение не требуется.

Настройки межсетевого экрана IPv6

Межсетевой экран IPv6 позволяет настроить порт IPv6 для обслуживания приложений. При отправлении пользователем в сеть запросов данного типа через Интернет маршрутизатор переадресовывает эти запросы на соответствующие компьютеры.

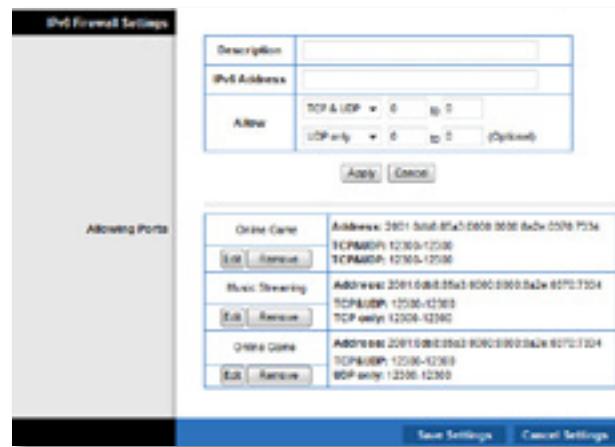
ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования настроек подключения к Интернету по протоколу IPv6 интернет-провайдер должен предоставить вам услугу IPv6. За дополнительной информацией обращайтесь к интернет-провайдеру.

Чтобы задать настройки межсетевого экрана IPv6:

Applications & Gaming (Приложения и игры) > IPv6 Firewall (Межсетевой экран IPv6)

1. Войдите в утилиту веб-браузера.
2. Нажмите вкладку **Applications & Gaming** (Приложения и игры), затем откройте страницу **IPv6 Firewall** (Межсетевой экран IPv6).



3. Выбирайте настройки, которые требуется изменить.
 - **Description** (Описание) — Введите описание приложения.
 - **IPv6 Address** (IPv6-адрес) — Введите IPv6-адрес компьютера, который должен принимать трафик.
 - **Allow** (Разрешить) — Выберите протоколы и диапазон портов для входящего трафика.
4. Нажмите кнопку **Apply** (Применить) для сохранения внесенных изменений. В разделе *Allowing Ports* (Разрешающие порты) будет приведен список сохраненных настроек.
5. Чтобы изменить сохраненную настройку, нажмите **Edit** (Изменить). Чтобы удалить сохраненную настройку, нажмите **Remove** (Удалить).

Pregled funkcij za IPv6

Podpora za IPv6

Usmerjevalnik podpira najnovejši internetni protokol IPv6, ki bo vaše omrežje pripravil za prihodnost. Protokol IPv6 podpira veliko večje število internetnih naprav kot IPv4. IPv6 poenostavi glave paketov in nudi izboljšano podporo za mobilne naprave IP ter prenosne računalnike.

Če si želite ogledati, katere nastavitev so nove pri usmerjevalnikih s podporo za IPv6, primerjajte ta priročnik z navodili za uporabo.

Nastavitev usmerjevalnika

V večini primerov Linksys Connect samodejno nastavi internetno povezavo. Pri nekaterih *ponudnikih internetnih storitev*, še posebej tistih izven Združenih držav, boste morali internetno povezavo usmerjevalnika nastaviti ročno. Usmerjevalnik podpira sedem vrst internetnih povezav.

Ročna nastavitev internetne povezave

Osnovne nastavitev internetne povezave

Internetno povezavo usmerjevalnika ročno konfigurirate tako:

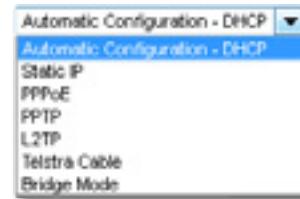
Setup (Nastavitev) > Basic Setup (Osnovna nastavitev)

1. Prijavite se v pripomoček v brskalniku.
2. Kliknite zavihek **Setup** (Nastavitev) in nato še stran **Basic Setup** (Osnovna nastavitev).

3. Na seznamu **Internet Connection Type** (Vrsta internetne povezave) kliknite vrsto internetne povezave, ki jo zagotavlja vaš ponudnik internetnih storitev.

NAMIG

Če si želite ogledati opise polj, kliknite **Help** (Pomoč) na desni strani zaslona.



- Izpolnite polja, ki jih zahteva ponudnik internetnih storitev.
- Razdelek *Optional Settings* (Izbirne nastavitev) izpolnite le, če to zahteva ponudnik internetnih storitev.

4. Kliknite **Save Settings** (Shrani nastavitev) na dnu strani.

Nastavitev internetne povezave za IPv6

Če usmerjevalnik podpira IPv6, je na zavihu *Setup (Nastavitev)* na voljo stran *IPv6 Setup (Nastavitev za IPv6)*.

OPOMBA

Če želite uporabljati nastavitev internetne povezave za IPv6, mora ponudnik internetnih storitev omogočati storitev IPv6. Za več informacij o tej storitvi se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

Nastavitev usmerjevalnika za IPv6 ročno konfigurirate tako:

Setup (Nastavitev) > IPv6 Setup (Nastavitev za IPv6)

1. Prijavite se v pripomoček v brskalniku.
2. Kliknite zavihek **Setup** (Nastavitev) in nato še stran **IPv6 Setup** (Nastavitev za IPv6).
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 – samodejno) – izberite **Enabled** (Omogočeno), če želite IPv6 samodejno uporabljati za celotno omrežno naslavljanje. Ta možnost je privzetno nastavljena na **Disabled** (Onemogočeno).

4. **6rd Tunnel** (Prehod 6rd) – usmerjevalniku omogoča pošiljanje naslovov IP protokola IPv6 prek omrežij IPv4. Če želite omogočiti to možnost, mora biti možnost **IPv6 - Automatic** (IPv6 – samodejno) nastavljena na **Disabled** (Onemogočeno). Če želite usmerjevalniku dovoliti, da sam konfigurira nastavitev za prehod 6rd (na primer predpone in maske naslovov), nastavitev za prehod 6rd nastavite na **Automatic Configuration** (Samodejna konfiguracija) (privzeto). Za ročno spremenjanje teh nastavitev izberite **Manual Configuration** (Ročna konfiguracija).
 - **Prefix** (Predpona) – vnesite naslov predpone za prehod, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetnih storitev.
 - **Prefix Length** (Dolžina predpone) – vnesite dolžino predpone za prehod, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetnih storitev.
 - **Border Relay** (Robni posrednik) – vnesite naslov robnega posrednika za prehod, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetnih storitev.
 - **IPv4 Address Mask** (Maska naslova IPv4) – vnesite dolžino maske naslova IPv4 za prehod, ki vam ga je priskrbel ponudnik internetnih storitev.
5. Kliknite **Save Settings** (Shrani nastavitev) na dnu strani.

Uporaba usmerjevalnika kot dostopne točke

Kako lahko novi usmerjevalnik uporabljam kot dostopno točko? Če želite z brezičnim signalom pokriti veliko območje ali ima del vašega doma zaradi motenj šibek signal, lahko s tem usmerjevalnikom razširite obseg brezičnega omrežja prejšnjega usmerjevalnika. Za več informacij o sprememjanju prejšnjega usmerjevalnika v dostopno točko si oglejte *navodila za uporabo*.

Novi usmerjevalnik kot dostopno točko nastavite tako:

Setup (Nastavitev) > Basic Setup (Osnovna nastavitev)

1. **Internetna vrata** tega usmerjevalnika z omrežnim kablom povežite z vratmi **Ethernet** ali **LAN** usmerjevalnika, ki je priklopjen na modem.
2. Prijavite se v pripomoček v brskalniku.
3. Kliknite zavihek **Setup** (Nastavitev) in nato še stran **Basic Setup** (Osnovna nastavitev).
4. Za možnost **Internet Connection Type** (Vrsta internetne povezave) izberite **Bridge Mode** (Premostitveni način).

5. Kliknite **Save Settings** (Shrani nastavitev), da uporabite spremembe. Naslov IP lokalnega omrežja novega usmerjevalnika bo spremenjen in pridobljen od usmerjevalnika, ki je priklopjen na modem.

POMEMBNO

V premostitvenem načinu te strani pripomočka v brskalniku ne bodo na voljo:

- Zavihek Setup (Nastavitev): IPv6 Setup (Nastavitev za IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Kloniranje naslova MAC), Advanced Routing (Napredno usmerjanje)
- Zavihek Security (Varnost): vse strani
- Zavihek Access Restrictions (Omejitve dostopa): vse strani
- Zavihek Applications & Gaming (Programi in igre): vse strani
- Zavihek Administration (Skrbništvo): Log (Dnevnik)

Izboljšanje varnosti z vgrajenim požarnim zidom

Zakaj bi spremjal varnostne nastavitev? Privzeto so bile nastavitev požarnega zidu usmerjevalnika optimirane za večino domačih okolij, zato spremembe niso potrebne.

Nastavitev požarnega zidu za IPv6

Požarni zid za IPv6 vam omogoča prilagajanje storitev vrat IPv6 za programe. Ko uporabniki vašemu omrežju prek interneta pošljejo te vrste zahtev, jih bo usmerjevalnik posredoval ustreznim računalnikom.

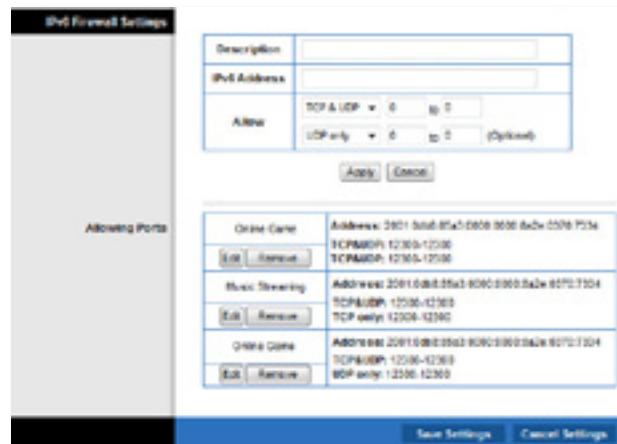
OPOMBA

Če želite uporabljati nastavitev internetne povezave za IPv6, mora ponudnik internetnih storitev omogočati storitev IPv6. Za več informacij o tej storitvi se obrnite na ponudnika internetnih storitev.

Požarni zid za IPv6 nastavite tako:

Applications & Gaming (Programi in igre) > IPv6 Firewall (Požarni zid za IPv6)

1. Prijavite se v pripomoček v brskalniku.
2. Kliknite zavihek **Applications & Gaming** (Programi in igre) in nato še stran **IPv6 Firewall** (Požarni zid za IPv6).



3. Izberite nastavitve, ki jih želite spremeniti.
 - **Description** (Opis) – vnesite opis programa.
 - **IPv6 Address** (Naslov IPv6) – vnesite naslov IPv6 računalnika, ki naj sprejme promet.
 - **Allow** (Dovoli) – izberite protokole in obseg vrat za dohodni promet.
4. Kliknite **Apply** (Uporabi), da shranite spremembe. V razdelku *Allowing Ports* (Dovoljena vrata) so prikazane shranjene nastavitve.
5. Če želite spremeniti shranjeno nastavitev, kliknite **Edit** (Urejanje). Če želite izbrisati shranjeno nastavitev, kliknite **Remove** (Odstrani).

Översikt över IPv6-funktionerna

IPv6-kompatibel

Din router har stöd för IPv6, den senaste tekniken för internetprotokoll, och ditt nätverk är därför framtidssäkert. Protokollet IPv6 har stöd för ett mycket större antal internetanslutna enheter än IPv4 hade. I IPv6 används förenklade pakethuvud, och det finns förbättrad stöd för mobilt IP och datorenheter.

Jämför den här funktionsguiden med användarhandboken för att se vilka funktioner som är nya för de IPv6-kompatibla routermodellerna.

Konfigurera routern

I de flesta fall konfigureras din internetanslutning automatiskt av Linksys Connect. För vissa *internetleverantörer*, särskilt de som befinner sig utanför USA, kan du behöva konfigurera routerns internetanslutning manuellt. Din router har stöd för sju olika typer av internetanslutning.

Konfigurera en internetanslutning manuellt

Grundläggande inställningar för internetanslutning

Så här konfigurerar du routerns internetanslutning manuellt:

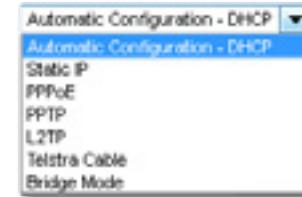
Setup (Inställningar) > Basic Setup (Grundläggande inställningar)

- Logga in i det webbläsarbaserade verktyget.
- Klicka på fliken **Setup** (Inställningar) och därefter på sidan **Basic Setup** (Grundläggande inställningar).

- Klicka på den typ av internetanslutning som din internetleverantör tillhandahåller i listrutan **Internet Connection Type** (Typ av internetanslutning).

TIPS

Om du vill visa fältbeskrivningar kan du klicka på **Help** (Hjälp) till höger på skärmen.



- Fyll i de fält som är obligatoriska för din internetleverantör.
- Fyll endast i *Optional Settings* (Valfria inställningar) om din internetleverantör kräver det.

- Klicka på **Save Settings** (Spara inställningar) längst ned på sidan.

Inställningar för internetanslutning via IPv6

Om din routermodell har stöd för IPv6 så är sidan *IPv6 Setup* (IPv6-inställningar) tillgänglig på fliken *Setup* (Inställningar).

OBS!

För att du ska kunna använda routerns inställningar för internetanslutning via IPv6 måste din internetleverantör erbjuda IPv6-tjänsten. Du kan få mer information om den här tjänsten genom att fråga internetleverantören.

Så här konfigurerar du routerns IPv6-inställningar manuellt:

Setup (Inställningar) > IPv6 Setup (IPv6-inställningar)

- Logga in i det webbläsarbaserade verktyget.
- Klicka på fliken **Setup** (Inställningar) och därefter på sidan **IPv6 Setup** (IPv6-inställningar).

3. **IPv6 - Automatic** (Automatiskt) – Välj **Enabled** (Aktiverat) om du vill använda IPv6 automatiskt för alla nätverksadresser. Det här alternativet är **Disabled** (Avaktiverat) som standard.
4. **6rd Tunnel** (6rd-tunnel) – Gör att routern kan skicka IPv6 IP-adresser över IPv4-nätverk. För att det här alternativet ska kunna aktiveras måste **IPv6 - Automatic (Automatiskt)** ha ställts till **Disabled** (Avaktiverat). Du kan låta routern ta hand om inställningarna för 6rd-tunneln (t.ex. prefix och adressmasker) genom att ändra inställningen 6rd Tunnel (6rd-tunnel) till **Automatic Configuration** (Automatisk konfiguration) (standard). Välj **Manual Configuration** (Manuell konfiguration) om du vill ändra de här inställningarna manuellt.
 - **Prefix** – Ange den prefixadress som används för tunneln som din internetleverantör tillhandahåller.
 - **Prefix Length** (Längd på prefix) – Ange den längd på prefixet som används för tunneln som din internetleverantör tillhandahåller.
 - **Border Relay** (Gränsrelä) – Ange adressen för gränsreläet för den tunnel som din internetleverantör tillhandahåller.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4-adressmask) – Ange längden på den IPv4-adressmask som används för den tunnel som din internetleverantör tillhandahåller.
5. Klicka på **Save Settings** (Spara inställningar) längst ned på sidan.

Använda routern som åtkomstpunkt

Hur kan jag använda den här nya routern som en åtkomstpunkt? Om din trådlösa signal ska täcka ett stort område, eller om en del av hemmet har dålig täckning p.g.a. störningar, så kan du använda den här routern till att förlänga räckvidden för den gamla routerns trådlösa nätverk. Om du vill ha information om hur du gör om din gamla router till en åtkomstpunkt kan du läsa i *användarhandboken*.

Så här konfigurerar du den nya routern som åtkomstpunkt:

Setup (Inställningar) > Basic Setup (Grundläggande inställningar)

1. Anslut routerns **Internet**-port till någon av portarna **Ethernet** och **LAN** på den router som är ansluten till modemet med hjälp av en nätverkskabel.
2. Logga in i det webbläsarbaserade verktyget.

3. Klicka på fliken **Setup** (Inställningar) och därefter på sidan **Basic Setup** (Grundläggande inställningar).
4. Under **Internet Connection Type** (Typ av internetanslutning) väljer du **Bridge Mode** (Bryggningsläge).
5. Tillämpa ändringarna du gjort genom att klicka på **Save Settings** (Spara inställningar). Routerns nya LAN IP-adress ändras och hämtas nu från den router som är ansluten till modemet.

VIKTIGT!

I bryggningsläget är följande sidor i det webbläsarbaserade verktyget otillgängliga:

- Fliken **Setup** (Inställningar): IPv6 Setup (IPv6-inställningar), DDNS, MAC Address Clone (MAC-adresskloning), Advanced Routing (Avancerade routerinställningar)
- Fliken **Security** (Säkerhet): alla sidor
- Fliken **Access Restrictions** (Åtkomstbegränsningar): alla sidor
- Fliken **Applications & Gaming** (Tillämpningar och spel): alla sidor
- Fliken **Administration**: Log (Logg)

Förbättra säkerheten med den inbyggda brandväggen

Varför skulle jag behöva ändra mina säkerhetsinställningar? Brandvägginställningarna i din router är som standard optimerade för de flesta hemmiljöer, så inga ändringar behövs.

IPv6-brandväggsinställningar

IPv6-brandväggen har alternativ för att anpassa IPv6-porttjänster för program. När användarna skickar den här typen av begäranden till ditt nätverk via internet så släpper routern igenom dem till de lämpliga datorerna.

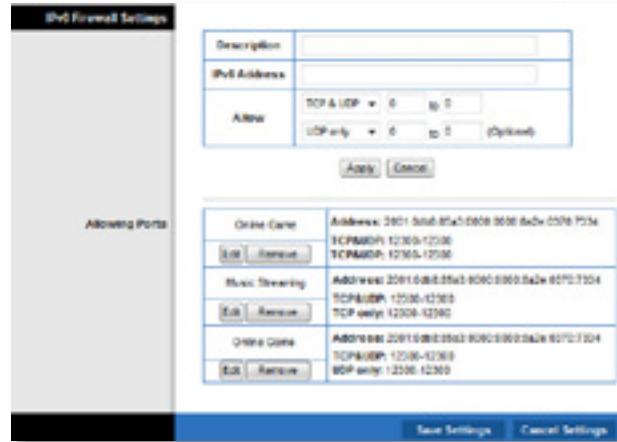
OBS!

För att du ska kunna använda routerns inställningar för internetanslutning via IPv6 måste din internetleverantör erbjuda IPv6-tjänsten. Du kan få mer information om den här tjänsten genom att fråga internetleverantören.

Så här anger du IPv6-brandväggsinställningar:

*Applications & Gaming (Tillämpningar och spel) > IPv6 Firewall
(IPv6-brandvägg)*

1. Logga in i det webbläsarbaserade verktyget.
2. Klicka på fliken **Applications & Gaming** (Tillämpningar och spel) och klicka sedan på sidan **IPv6 Firewall** (IPv6-brandvägg).



3. Markera varje inställning som du vill ändra.
 - **Description** (Beskrivning) – Ange en beskrivning av tillämpningen.
 - **IPv6 Address** (IPv6-adress) – Ange IPv6-adressen för den dator som ska ta emot trafiken.
 - **Allow** (Tillåt) – Ange protokollen och portintervallet som ska användas för inkommande trafik.
4. Spara dina ändringar genom att klicka på **Apply** (Tillämpa). I avsnittet *Allowing Ports* (Tillåtna portar) finns en lista över de inställningarna som du har sparat.
5. Ändra en sparad inställning genom att klicka på **Edit** (Redigera). Ta bort en sparad inställning genom att klicka på **Remove** (Ta bort).

การรวมคุณสมบัติ IPv6

ใช้งาน IPv6

เราเตอร์ของคุณสนับสนุน IPv6 ซึ่งเป็นเทคโนโลยี Internet Protocol ล่าสุด เพื่อรองรับการใช้งานเครือข่ายของคุณในอนาคต โปรดติดต่อ IPv6 สนับสนุนอุปกรณ์ ที่ใช้เน็ตมากกว่าที่ IPv4 สามารถสนับสนุนได้ IPv6 ใช้หัวข้อแพคเกจ อ่านง่าย (simplified packet headers) และได้รับการปรับปรุงสำหรับอุปกรณ์ IP เคลื่อนที่ และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

เมรียนเที่ยวนี้มีคุณสมบัตินี้กับคุณผู้ใช้ เพื่อกำหนดการตั้งค่า ซึ่งเป็น เรื่องใหม่สำหรับเราเตอร์ที่ใช้ IPv6

การตั้งค่าเราเตอร์ของคุณ

โดยส่วนใหญ่แล้ว Linksys Connect จะตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ โดยอัตโนมัติ ในนาม ISP (Internet Service Provider - ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในรายที่อยู่นอกประเทศสหรัฐอเมริกา คุณอาจจะต้องตั้งค่าคอนฟิก การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเราเตอร์ของคุณด้วยตนเอง เราเตอร์ของคุณสนับสนุน การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเจ้าประเภท

วิธีการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

การตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตพื้นฐาน

ในการตั้งค่าคอนฟิกการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของเราเตอร์ของคุณ ด้วยตนเอง

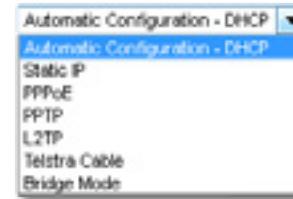
Setup (การตั้งค่า) > Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน)

- ล็อกอินเข้าสู่ยูทิลิตี้เบราว์เซอร์
- คลิกแท็บ **Setup (ตั้งค่า)** จากนั้นคลิกหน้า **Basic Setup (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

- ในการการตั้งค่า **Internet Connection Type** (ประเภทการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต) ให้คลิกประเภทของการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ ISP ของคุณมีให้

เคล็ดลับ

สำหรับพิล็อก descriptions (คำอธิบาย) ให้คลิก **Help** (วิธีใช้) ทางด้านขวาของหน้าจอ



- กรอกพิล็อกที่จำเป็นต่อ ISP ของคุณ
- กรอก Optional Settings (การตั้งค่าที่เลือกได้) หากจำเป็นต่อ ISP เท่านั้น

- คลิก **Save Settings** (บันทึกการตั้งค่า) ที่ด้านล่างของหน้า

การตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต IPv6

หากเราเตอร์รุ่นที่คุณมีรองรับ IPv6 จะมีหน้า **IPv6 Setup** (การตั้งค่า IPv6) อุปกรณ์ที่ไม่รองรับ IPv6 จะไม่มีหน้า **IPv6 Setup** (การตั้งค่า IPv6)

หมายเหตุ

จำเป็นต้องมีบริการ IPv6 จาก ISP ของคุณ ในการใช้การตั้งค่า การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต IPv6 ของเราเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับบริการนี้ ให้สอบถาม ISP ของคุณ

ในการตั้งค่าคอนฟิก IPv6 ของเราเตอร์ของคุณด้วยตนเอง

Setup (การตั้งค่า) > IPv6 Setup (การตั้งค่า IPv6)

- ล็อกอินเข้าสู่ยูทิลิตี้เบราว์เซอร์
- คลิกแท็บ **Setup (ตั้งค่า)** จากนั้นคลิกหน้า **IPv6 Setup (การตั้งค่า IPv6)**
- IPv6 - Automatic** (อัตโนมัติ)—เลือก **Enabled** (ใช้งาน) เพื่อใช้ IPv6 สำหรับการแอดเดรสเครือข่ายทั้งหมดโดยอัตโนมัติ ตัวเลือกนี้จะเป็น **Disabled** (ปิดใช้งาน) ตามค่าพิล็อก

4. **6rd Tunnel**—จะช่วยให้เราเตอร์ของคุณสามารถส่ง IPv6 IP แยกเดรสผ่านทางเครือข่าย IPv4 ได้ ในการเปิดตัวเลือกนี้จะต้องตั้งค่า **IPv6 - Automatic** (อัตโนมัติ) เป็น **Disabled** (ปิดใช้งาน) ในการปล่อยให้เราเตอร์จัดการกับการตั้งค่า 6rd Tunnel (เช่น prefixes และ address masks) ให้เปลี่ยน การตั้งค่า 6rd Tunnel เป็น **Automatic Configuration** (การตั้งค่าอัตโนมัติ) (ค่าดีฟอลต์) เลือก **Manual Configuration** (ตั้งค่าด้วยตนเอง) เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ด้วยตนเอง
 - **Prefix**—ป้อนแอดเดรส prefix ที่ใช้สำหรับทันเนลที่ ISP ของคุณมีให้
 - **Prefix Length (ความยาว Prefix)**—ป้อนความยาว prefix ที่ใช้สำหรับทันเนลที่ ISP ของคุณมีให้
 - **Border Relay**—ป้อนแอดเดรส Border Relay ที่ใช้สำหรับทันเนลที่ ISP ของคุณมีให้
 - **IPv4 Address Mask (แอดเดรส掩码)**—ป้อนความยาว IPv4 แอดเดรส掩码ที่ใช้สำหรับทันเนลที่ ISP ของคุณมีให้
5. คลิก **Save Settings** (บันทึกการตั้งค่า) ที่ด้านล่างของหน้า

วิธีใช้เราเตอร์ของคุณเป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่าย

ฉันจะสามารถใช้เราเตอร์ใหม่เป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่ายได้อย่างไร หากต้องการให้สัญญาณไร้สายครอบคลุมอยู่ในพื้นที่ที่กว้าง หรือบางส่วนของบ้านมีสัญญาณ่อน เนื่องจากมีการบกวนสัญญาณ คุณสามารถใช้เราเตอร์นี้ในการขยายขอบเขตสัญญาณของเครือข่ายไร้สายของเราเตอร์ก่อนของคุณได สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนเราเตอร์รัวท์เก่าของคุณให้เป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่าย โปรดดูที่ คู่มือผู้ใช้

ในการตั้งค่าเราเตอร์ใหม่ของคุณให้เป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่าย

Setup (การตั้งค่า) > **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน)

1. ใช้สายเคเบิลเครือข่ายในการเชื่อมต่อพอร์ต **Internet** (อินเทอร์เน็ต) ของเราเตอร์ เข้าบันพอร์ต **Ethernet** (อีเธอร์เน็ต) หรือพอร์ต **LAN** ของเราเตอร์ ที่เชื่อมต่อเข้ากับโมเด็ม
2. ล็อกอินเข้าสู่ยูทิลิตี้บานเนอร์ของเราเตอร์
3. คลิกแท็บ **Setup** (ตั้งค่า) จากนั้นคลิกหน้า **Basic Setup** (การตั้งค่าพื้นฐาน)
4. สำหรับ **Internet Connection Type** (ประเภทการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) ให้เลือก **Bridge Mode**
5. คลิก **Save Settings** (บันทึกการตั้งค่า) เพื่อนำการเปลี่ยนแปลงไปใช้ IP แอดเดรสของ LAN ของเราเตอร์จะถูกเปลี่ยน และรับจากเราเตอร์ที่เชื่อมต่อกับโมเด็ม

สิ่งสำคัญ

ในขณะที่อยู่ใน Bridge Mode หน้าจอที่ลิ๊บบนบาราเซอร์ต่อไปนี้จะไม่สามารถใช้ได้

- แท็บ **Setup** (การตั้งค่า) IPv6 Setup (การตั้งค่า IPv6), DDNS, MAC Address Clone (การโคลนแอดเดรส MAC), Advanced Routing (การกำหนดเส้นทางขั้นสูง)
- แท็บ **Security** (การรักษาความปลอดภัย): ทุกหน้า
- แท็บ **Access Restrictions** (การจำกัดการเข้าถึง): ทุกหน้า
- แท็บ **Applications & Gaming** (แอปพลิเคชันและเกม): ทุกหน้า
- แท็บ **Administration** (การดูแลระบบ) บันทึก

วิธีการปรับปรุงการรักษาความปลอดภัยโดยใช้ไฟร์วอลล์ในตัว

เหตุผลหลังจากต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย ตามค่าดีฟอลต์แล้ว การตั้งค่าไฟร์วอลล์ในเราเตอร์ของคุณจะได้รับการปรับให้เข้ากับระบบภายในบ้าน ส่วนใหญ่อยู่แล้ว ซึ่งไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงใดๆ

การตั้งค่าไฟร์วอลล์ IPv6

ไฟร์วอลล์ IPv6 จะช่วยให้คุณปรับบันบริการพอร์ต IPv6 สำหรับการประยุกต์ใช้งาน เมื่อผู้ใช้งานการร้องขอประเภทนี้ไปยังเครือข่ายของคุณผ่านอินเทอร์เน็ต เราเตอร์จะช่วยรับข้อเหล่านี้ไปยังคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม

หมายเหตุ

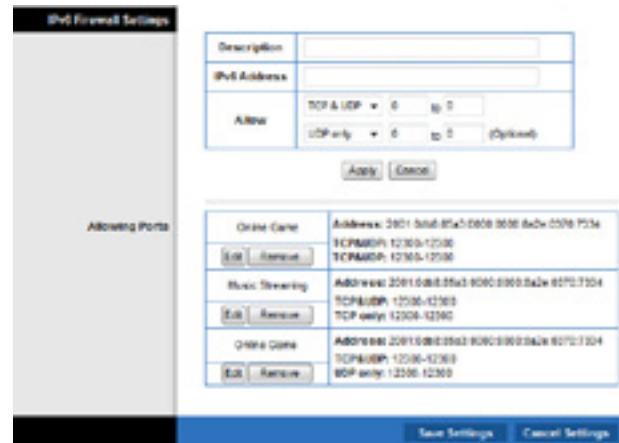
จำเป็นต้องมีบริการ IPv6 จาก ISP ของคุณ ในการใช้การตั้งค่า การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต IPv6 ของเราเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการนี้ ให้สอบถาม ISP ของคุณ

ในการตั้งค่าไฟร์วอลล์ IPv6:

Applications & Gaming (แอปพลิเคชันและเกม) > IPv6 Firewall

(ไฟร์วอลล์ IPv6)

1. ล็อกอินเข้าสู่บัญชีบีบเน็ตเวิร์ก
2. คลิกแท็บ **Applications & Gaming** (แอปพลิเคชันและเกม) จากนั้นให้คลิกหน้า **IPv6 Firewall** (ไฟร์วอลล์ IPv6)



3. เลือกการตั้งค่าแต่ละรายการที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง
 - **Description** (คำอธิบาย)—ป้อนคำอธิบายของแอปพลิเคชัน
 - **IPv6 Address** (IP แอดเดรส)—ป้อน IP แอดเดรสของคอมพิวเตอร์ที่ควรได้รับทรัพพิจิก
 - **Allow** (อนุญาต)—เลือกโพรโตคอลและพอร์ตระยะที่ใช้โดยทรัพพิจิกขาเข้า
4. คลิก **Apply** (นำไปใช้) เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลงของคุณ ส่วน **Allowing Ports** (พอร์ตการอนุญาต) จะกำหนดรายการการตั้งค่าที่คุณได้บันทึกไว้
5. ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่บันทึกไว้ ให้คลิก **Edit** (แก้ไข) ในการลบการตั้งค่าที่บันทึกไว้ ให้คลิก **Remove** (ลบ)

IPv6 Özelliğine Genel Bakış

IPv6 etkin

Router'ınız, ağınzın geleceğe hazır olmasını sağlamak için en son Internet protokolü teknolojisi olan IPv6'yi destekler. IPv6 protokolü IPv4'ün desteklediğinden daha fazla sayıda Internet etkin cihazı destekler. IPv6, basitleştirilmiş paket başlıklarını kullanır ve mobil IP ve bilgi işlem cihazları için gelişmiş desteği sahiptir.

IPv6 etkin router'lardaki yeni ayarları anlamak için bu özellik kılavuzunu Kullanıcı Kılavuzu ile karşılaştırın.

Router'ınızı ayarlama

Çoğu durumda, Linksys Connect otomatik olarak Internet bağlantınızı ayarlar. Özellikle Amerika dışındaki bazı ISS'lerde (Internet Servis Sağlayıcıları), router'ınızın Internet bağlantısını elle yapılandırmamanız gerekebilir. Router'ınız yedi Internet bağlantısı türünü destekler.

Internet bağlantınızı elle ayarlama

Temel Internet bağlantısı ayarları

Router'ınızın Internet bağlantısını elle yapılandırmak için:

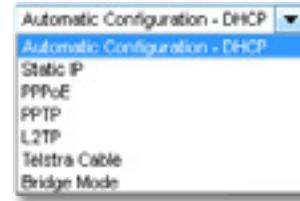
Setup (Ayarlar) > Basic Setup (Temel Ayarlar)

1. Tarayıcı tabanlı yardımcı programda oturum açın.
2. **Setup (Ayarlar)** sekmesini tıklatın, sonra **Basic Setup** (Temel Ayarlar) sayfasını tıklatın.

3. **Internet Connection Type** (Internet Bağlantı Türü) açılır listesinde, ISS'nizin sağladığı Internet bağlantısı türünü tıklatın.

İPUCU

Alan açıklamaları için, ekranın sağ tarafındaki **Help'i** (Yardım) tıklatın.



- ISS'niz için gereken alanları tamamlayın.
- *Optional Settings'i* (İsteğe Bağlı Ayarlar) yalnızca ISS'niz istiyorsa tamamlayın.

4. Sayfanın altındaki **Save Settings'i** (Ayarları Kaydet) tıklatın.

IPv6 Internet bağlantısı ayarları

Router modeliniz IPv6'yi destekliyorsa, bir **IPv6 Setup** (IPv6 Ayarı) sayfası **Setup (Ayarlar)** sekmesi altından kullanılabilir.

NOT

Router'ınızın IPv6 Internet bağlantısı ayarlarını kullanmak için, ISS'nizin (Internet servis sağlayıcısı) IPv6 servisi gerekir. Bu servis hakkında daha fazla bilgi için ISS'nize danışın.

Router'ınızın IPv6 ayarlarını elle yapılandırmak için:

Setup (Ayarlar) > IPv6 Setup (IPv6 Ayarları)

1. Tarayıcı tabanlı yardımcı programda oturum açın.
2. **Setup (Ayarlar)** sekmesini tıklatın, ardından **IPv6 Setup** (IPv6 Ayarları) sayfasını tıklatın.
3. **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Otomatik)—Tüm ağ adresleri için IPv6'yi kullanmak istiyorsanız **Enabled'i** (Etkin) seçin. Bu seçenek varsayılan olarak **Disabled'dır** (Devre dışı).

4. **6rd Tunnel** (6. Tünel)—Router'ınızın IPv6 IP adreslerini IPv4 ağları üzerinden göndermesini sağlar. Bu seçeneği etkinleştirmek için, **IPv6 - Automatic** (Otomatik) **Disabled** (Devre dışı) olarak ayarlanmalıdır. Router'ınızın 6rd Tunnel (6. Tünel) ayarlarını (önekler ve adres maskeleri gibi) işlemesine izin vermek için, 6rd Tunnel (6. Tünel) ayarlarını **Automatic Configuration** (Otomatik Yapılandırma) (varsayılan) olarak ayarlayın. Bu ayarları elle değiştirmek için **Manual Configuration**'ı (Elle Yapılandırma) seçin.
 - **Prefix** (Önek)—ISS'nizin sağladığı tünel tarafından kullanılan örnek adresini girin.
 - **Prefix Length** (Önek Uzunluğu)—ISS'nizin sağladığı tünel tarafından kullanılan örnek uzunluğunu girin.
 - **Border Relay** (Sınır Rölesi)—ISS'nizin sağladığı tünel tarafından kullanılan sınır röle adresini girin.
 - **IPv4 Address Mask** (IPv4 Adres Maskesi)—ISS'nizin sağladığı tünel tarafından kullanılan IPv4 adres maskesi uzunluğunu girin.
5. Sayfanın altındaki **Save Settings**'ı (Ayarları Kaydet) tıklatın.

Router'ınızı erişim noktası olarak kullanma

Yeni router'ınızı erişim noktası olarak nasıl kullanabilirim? Kablosuz sinyalinizin kapsayacağı büyük bir alana sahipseniz veya evinizin bir bölümünü etkileşim nedeniyle zayıf sinyal alıyorsa, bu router'ı eski router'ınızın kablosuz ağını genişletmek için kullanabilirsiniz. Eski router bilgilerinizi bir erişim noktasına dönüştürme hakkında bilgi için, *Kullanıcı Kılavuzu*'na bakın.

Yeni router'ınızı bir erişim noktası olarak ayarlamak için:

[Setup \(Ayarlar\)](#) > [Basic Setup \(Temel Ayarlar\)](#)

1. Bu router'ın **Internet** bağlantı noktasını modeminize bağlı router üzerindeki **Ethernet** veya **LAN** bağlantı noktasına bağlamak için bir ağ kablosu kullanın.
2. Tarayıcı tabanlı yardımcı programda oturum açın.
3. **Setup** (Ayarlar) sekmesini tıklatın, sonra **Basic Setup** (Temel Ayarlar) sayfasını tıklatın.
4. **Internet Connection Type** (Internet Bağlantı Türü) için, **Bridge Mode**'u (Köprü Modu) seçin.

5. Değişiklikleri uygulamak için **Save Settings**'ı (Ayarları Kaydet) tıklatın. Yeni router'ın LAN IP adresi değişecek ve modeminize bağlı router'dan alınacaktır.

ÖNEMLİ

Bridge Mode'dayken (Köprü Modu), aşağıdaki tarayıcı tabanlı yardım program sayfaları kullanılamaz:

- Setup (Ayarlar) sekmesi: IPv6 Setup (IPv6 Ayarları), DDNS, MAC Address Clone (MAC Adresi Klonlama), Advanced Routing (Gelişmiş Yönlendirme)
- Security (Güvenlik) sekmesi: tüm sayfalar
- Access Restrictions (Erişim Sınırlamaları) sekmesi: tüm sayfalar
- Applications & Gaming (Uygulamalar ve Oyun) sekmesi: tüm sayfalar
- Administration (Yönetim) sekmesi: Log (Günlük)

Dahili güvenlik duvarını kullanarak güvenliği artırma

Neden güvenlik ayarlamımı değiştirmem gereklidir? Varsayılan olarak, router'ınızın güvenlik duvarı ayarları çoğu ev ortamları için optimize edilmiştir, bu yüzden bir değişiklik gerekmeyez.

IPv6 güvenlik duvarı ayarları

IPv6 güvenlik duvarı uygulamalar için IPv6 bağlantı noktasını servislerini özelleştirmenizi sağlar. Kullanıcılar Internet üzerinden ağınıza bu istek türlerini gönderdiğinde, router bu istekleri ilgili bilgisayarlara yönlendirir.

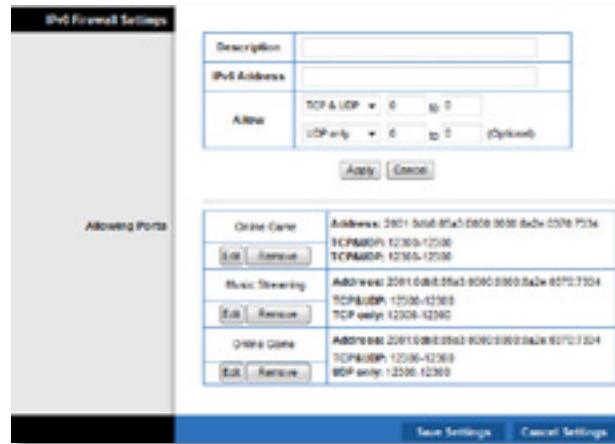
NOT

Router'ınızın IPv6 Internet bağlantısı ayarlarını kullanmak için, ISS'nizin (Internet servis sağlayıcısı) IPv6 servisi gereklidir. Bu servis hakkında daha fazla bilgi için ISS'ñe danışın.

IPv6 güvenlik duvarı ayarlarını yapmak için:

Applications & Gaming (Uygulamalar ve Oyun) > IPv6 Firewall (IPv6 Güvenlik Duvarı)

1. Tarayıcı tabanlı yardımcı programda oturum açın.
2. **Applications & Gaming** (Uygulamalar ve Oyunlar) sekmesini tıklatın, sonra **IPv6 Firewall** (IPv6 Güvenlik Duvarı) sayfasını tıklatın.



3. Değiştirmek istediğiniz her ayarı seçin.
 - **Description** (Açıklama)—Uygulamanın bir açıklamasını girin.
 - **IPv6 Address** (IPv6 Adresi)—Trafiği alması gereken bilgisayarın IPv6 adresini girin.
 - **Allow** (İzin Ver)—Gelen trafiğin kullandığı bağlantı noktalarının protokollerini ve aralığını seçin.
4. Değişikliklerinizi kaydetmek için **Apply** (Uygula) düğmesini tıklatın. *Allowing Ports* (İzin Verilen Bağlantı Noktaları) kısmı kaydettiğiniz ayarları listeler.
5. Kayıtlı bir ayarı değiştirmek için, **Edit'i** (Düzenle) tıklatın. Kayıtlı bir ayarı silmek için, **Remove'u** (Kaldır) tıklatın.

Огляд функції IPv6

Із підтримкою IPv6

Цей маршрутизатор підтримує функцію IPv6 – найсучасніший інтернет-протокол, що забезпечить сумісність мережі із технологіями майбутнього. Протокол IPv6 підтримує значно більше пристрійв для роботи в Інтернеті, ніж протокол IPv4. У протоколі IPv6 використовуються спрошені заголовки пакетів; у ньому також покращено підтримку мобільних IP- та обчислювальних пристрійв.

Порівняйте цей посібник із використання функції із посібником користувача, щоб побачити нові параметри, доступні у маршрутизаторах із підтримкою IPv6.

Налаштування маршрутизатора

У більшості випадків служба Linksys Connect автоматично підключає пристрій до Інтернету. Для користування послугами деяких *ISP* (постачальників послуг Інтернету), особливо за межами США, може бути потрібно вручну настроїти підключення маршрутизатора до Інтернету. Маршрутизатор підтримує сім типів підключення до Інтернету.

Ручне настроювання підключення до Інтернету

Основні параметри підключення до Інтернету

Щоб уручну настроїти підключення маршрутизатора до Інтернету, виконайте наведені нижче дії.

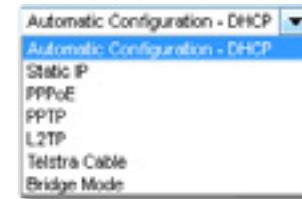
Setup > (Налаштування) > Basic Setup (Базове налаштування)

1. Увійдіть до службової програми, що працює у браузері.
2. Відкрийте вкладку **Setup** (Налаштування), потім перейдіть на сторінку **Basic Setup** (Базове налаштування).

3. У розкривному списку **Internet Connection Type** (Тип підключення до Інтернету) виберіть тип підключення до Інтернету, який надається відповідним постачальником послуг Інтернету.

ПОРАДА

Щоб переглянути опис полів, натисніть **Help** (Довідка) праворуч екрана.



- Введіть дані в поля, заповнення яких вимагає постачальник послуг Інтернету.
- Задайте значення групи параметрів *Optional Settings* (Додаткові параметри), лише якщо цього вимагає постачальник послуг Інтернету.

4. Натисніть кнопку **Save Settings** (Зберегти значення параметрів) унизу сторінки.

Параметри підключення до Інтернету за протоколом IPv6

Якщо маршрутизатор підтримує протокол IPv6 Setup, на вкладці *Setup* (Налаштування) доступна сторінка *IPv6 Setup* (Налаштування IPv6).

ПРИМІТКА

Для використання параметрів підключення маршрутизатора до Інтернету за протоколом IPv6 відповідний постачальник послуг Інтернету має надавати послугу IPv6. Докладнішу інформацію про цю послугу можна дізнатися в постачальника послуг Інтернету.

Щоб уручну настроїти значення параметрів IPv6 маршрутизатора, виконайте наведені нижче дії.

Setup (Налаштування) > IPv6 Setup (Налаштування IPv6)

1. Увійдіть до службової програми, що працює у браузері.
2. Відкрийте вкладку **Setup** (Налаштування), потім перейдіть на сторінку **IPv6 Setup** (Налаштування IPv6).
3. **IPv6 – Automatic** (IPv6 – автоматично) — виберіть **Enabled** (Увімкнено), щоб автоматично використовувати протокол IPv6 для всіх операцій адресування в мережі. За замовчуванням для цього параметра вибрано значення **Disabled** (Вимкнено).
4. **6rd Tunnel** (6-й тунель) — дозволяє маршрутизатору надсилати IP-адреси протоколу IPv6 через мережі IPv4. Увімкнення цього параметра можливе лише за встановлення значення **Disabled** (Вимкнено) для параметра **IPv6 - Automatic** (IPv6 – автоматично). Щоб маршрутизатор автоматично вибрал значення параметрів 6-го тунелю (наприклад, профілі та маски адрес), змініть значення параметра 6-го тунелю на **Automatic Configuration** (Автоматичне конфігурування) (значення за замовчуванням). Виберіть значення **Manual Configuration** (Ручне конфігурування), щоб вручну змінити відповідні параметри.
 - **Prefix** (Префікс) — введіть префіксну частину адреси, що використовується для тунелю, наданого постачальником послуг Інтернету.
 - **Prefix Length** (Довжина префікса) — вкажіть довжину префікса, що використовується для тунелю, наданого постачальником послуг Інтернету.
 - **Border Relay** (Граничне реле) — введіть адресу граничного реле, що використовується для тунелю, наданого постачальником послуг Інтернету.
 - **IPv4 Address Mask** (Маска адреси IPv4) — укажіть довжину маски адреси IPv4, що використовується для тунелю, наданого постачальником послуг Інтернету.
5. Натисніть кнопку **Save Settings** (Зберегти значення параметрів) унизу сторінки.

Використання маршрутизатора як точки доступу

Як використовувати цей маршрутизатор як точку доступу? Якщо потрібно забезпечити покриття великої площини бездротовим сигналом, або якщо в частині будинку сигнали слабкі через наявність перешкод, можна скористатися цим маршрутизатором для розширення діапазону бездротової мережі старого маршрутизатора. Докладніші відомості про перетворення старого маршрутизатора на точку доступу див. у *Посібнику користувача*.

Щоб налаштувати новий маршрутизатор як точку доступу, виконайте наведені нижче дії.

Setup > (Налаштування) > Basic Setup (Базове налаштування)

1. За допомогою мережевого кабелю підключіть порт **Internet** (Інтернет) цього маршрутизатора до порту **Ethernet** або **LAN** на маршрутизаторі, який підключено до модема.
2. Увійдіть до службової програми, що працює у браузері.
3. Відкрийте вкладку **Setup** (Налаштування), потім перейдіть на сторінку **Basic Setup** (Базове налаштування).
4. Виберіть для параметра **Internet Connection Type** (Тип підключення до Інтернету) значення **Bridge Mode** (Режим мосту).
5. Натисніть кнопку **Save Settings** (Зберегти значення параметрів), щоб застосувати зміни. Буде змінено IP-адресу нового маршрутизатора у мережі LAN; її буде отримано з маршрутизатора, підключенного до модема.

ВАЖЛИВО!

Коли маршрутизатор знаходитьться в режимі мосту, наведені нижче сторінки службової програми, що працює у браузері, будуть недоступні.

- Вкладка параметрів налаштування: IPv6 Setup (Налаштування IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Клонування MAC-адреси), Advanced Routing (Розширенна маршрутизація)
- Вкладка параметрів безпеки: усі сторінки
- Вкладка параметрів обмежень доступу: усі сторінки
- Вкладка параметрів прикладних програм та ігор: усі сторінки
- Вкладка адміністрування: Log (Журнал)

Підвищення рівня безпеки за допомогою вбудованого брандмауера

Навіщо потрібно змінювати значення параметрів безпеки? За замовчуванням значення параметрів брандмауера, вбудованого в маршрутизатор, оптимізовані для більшості домашніх інфраструктур, тому зміни не потрібні.

Параметри брандмауера IPv6

Брандмауер IPv6 дає змогу індивідуально налаштувати служби порту IPv6 для прикладних програм. Коли користувачі надсилають ці типи запитів у мережу через Інтернет, маршрутизатор дозволяє надходження цих запитів на відповідні комп'ютери.

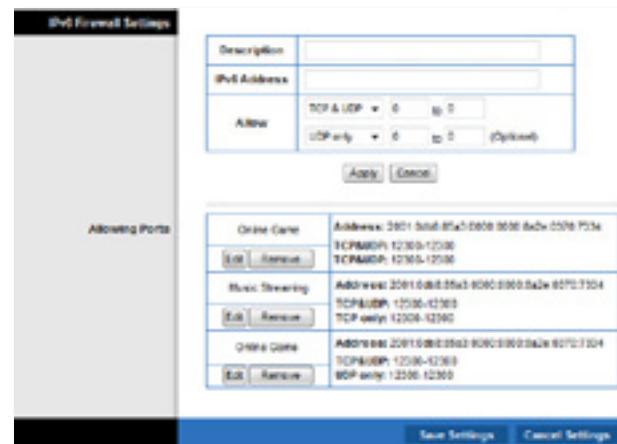
ПРИМІТКА

Для використання параметрів підключення маршрутизатора до Інтернету за протоколом IPv6 відповідний постачальник послуг Інтернету має надавати послугу IPv6. Докладнішу інформацію про цю послугу можна дізнатися в постачальника послуг Інтернету.

Щоб налаштовувати параметри брандмауера IPv6, виконайте наведені нижче дії.

Applications & Gaming (Прикладні програми та ігри) > IPv6 Firewall (Брандмауер IPv6)

1. Увійдіть до службової програми, що працює у браузері.
2. Відкрийте вкладку **Applications & Gaming** (Прикладні програми та ігри), а потім перейдіть на сторінку **IPv6 Firewall** (Брандмауер IPv6).



3. Виберіть значення кожного параметра, який потрібно змінити.
 - **Description** (Опис) — введіть опис прикладної програми.
 - **IPv6 Address** (Адреса IPv6) — введіть адресу IPv6 комп’ютера, який має приймати трафік.
 - **Allow** (Дозволити) — виберіть протокол(и) та діапазон портів, які мають використовуватися для вхідного трафіку.
4. Натисніть кнопку **Apply** (Застосувати), щоб зберегти зміни. У розділі **Allowing Ports** (Дозволені порти) відображаються збережені значення параметрів.
5. Щоб змінити збережене значення параметра, натисніть **Edit** (Редагувати). Щоб видалити збережене значення параметра, натисніть **Remove** (Видалити).

Tổng quan về tính năng của IPv6

Hỗ trợ IPv6

Thiết bị định tuyến của bạn hỗ trợ IPv6, công nghệ giao thức Internet mới nhất để đảm bảo mạng của bạn không bị lạc hậu trong tương lai. Giao thức IPv6 hỗ trợ số lượng lớn hơn các thiết bị truy cập Internet so với giao thức IPv4. IPv6 sử dụng tiêu đề gói đơn giản và cải tiến hỗ trợ IP di động và các thiết bị điện toán.

So sánh hướng dẫn tính năng này với Hướng dẫn sử dụng để hiểu các thiết lập mới đối với các thiết bị định tuyến hỗ trợ IPv6.

Thiết lập thiết bị định tuyến

Trong đa số trường hợp, Linksys Connect tự động thiết lập kết nối Internet cho bạn. Đối với một số ISP (Nhà cung cấp dịch vụ Internet), đặc biệt là các nhà cung cấp dịch vụ ở ngoài Hoa Kỳ, bạn cần định cấu hình thủ công kết nối Internet của thiết bị định tuyến. Thiết bị định tuyến hỗ trợ bảy loại kết nối Internet.

Cách thiết lập kết nối Internet thủ công

Thiết lập kết nối Internet cơ bản

Để định cấu hình thủ công kết nối Internet của thiết bị định tuyến:

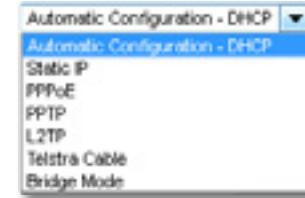
Setup (Cài đặt) > Basic Setup (Cài đặt Cơ bản)

- Đăng nhập vào tiện ích dựa trên trình duyệt.
- Nhấp vào tab **Setup** (Cài đặt), sau đó nhấp vào trang **Basic Setup** (Cài đặt Cơ bản).

- Trong danh sách thả xuống **Internet Connection Type** (Loại Kết nối Internet), nhấp vào loại kết nối Internet do Nhà cung cấp dịch vụ (ISP) của bạn cung cấp.

MẸO

Đối với mô tả trường, nhấp **Help** (Trợ giúp) ở cạnh bên phải của màn hình.



- Hoàn thành các trường theo yêu cầu của Nhà cung cấp dịch vụ.
- Hoàn thành *Optional Settings* (Cài đặt Tùy chọn) chỉ nếu ISP của bạn yêu cầu.

- Nhấp **Save Settings** (Lưu Cài đặt) ở cuối trang.

Thiết lập kết nối Internet IPv6

Nếu model thiết bị định tuyến của bạn hỗ trợ IPv6, trang *IPv6 Setup* (Cài đặt IPv6) sẽ khả dụng dưới tab *Setup* (Cài đặt).

LƯU Ý

Để sử dụng thiết lập kết nối Internet IPv6 của thiết bị định tuyến, cần dịch vụ IPv6 từ ISP (Nhà cung cấp dịch vụ Internet). Để biết thêm thông tin về dịch vụ này, hãy hỏi ISP của bạn.

Để định cấu hình thủ công thiết lập IPv6 của thiết bị định tuyến:

Setup (Cài đặt) > IPv6 Setup (Cài đặt IPv6)

- Đăng nhập vào tiện ích dựa trên trình duyệt.
- Nhấp vào tab **Setup** (Cài đặt), sau đó nhấp vào trang **IPv6 Setup** (Cài đặt IPv6).
- IPv6 - Automatic** (IPv6 - Tự động) —Chọn **Enabled** (Bật) để tự động sử dụng IPv6 cho việc đánh địa chỉ tất cả mạng. Tùy chọn này là **Disabled** (Tắt) theo mặc định.

4. **6rd Tunnel** (Đường hầm 6rd) — Cho phép thiết bị định tuyến gửi địa chỉ IPv6 qua mạng IPv4. Để bật tùy chọn này, **IPv6 - Automatic** (IPv6 - Tự động) phải được đặt thành **Disabled** (Tắt). Để thiết bị định tuyến xử lý thiết lập 6rd Tunnel (như tiền tố và mặt nạ địa chỉ), thay đổi thiết lập 6rd Tunnel thành **Automatic Configuration** (Cấu hình Tự động) (mặc định). Chọn **Manual Configuration** (Cấu hình Thủ công) để thay đổi các thiết lập này thủ công.
 - **Prefix** (Tiền tố) — Nhập địa chỉ tiền tố cho đường hầm do ISP của bạn cung cấp.
 - **Prefix Length** (Độ dài tiền tố) — Nhập độ dài tiền tố cho đường hầm do ISP của bạn cung cấp.
 - **Border Relay** (Rơ le Biên) — Nhập địa chỉ chuyển tiếp biên cho đường hầm do ISP của bạn cung cấp.
 - **IPv4 Address Mask** (Mặt nạ địa chỉ IPv4) — Nhập độ dài mặt nạ địa chỉ IPv4 cho đường hầm do ISP của bạn cung cấp.
5. Nhấp **Save Settings** (Lưu Cài đặt) ở cuối trang.

Cách sử dụng thiết bị định tuyến làm điểm truy cập

Làm cách nào để sử dụng thiết bị định tuyến mới này làm điểm truy cập? Nếu bạn cần phủ tín hiệu không dây trên một khu vực rộng, hoặc nếu một phần nào đó trong nhà có tín hiệu yếu do nhiễu sóng, bạn có thể sử dụng thiết bị định tuyến này để mở rộng phạm vi phủ sóng của mạng không dây của thiết bị định tuyến cũ. Để biết thông tin về cách biến thiết bị định tuyến cũ thành điểm truy cập, hãy xem *Hướng dẫn sử dụng*.

Để thiết lập thiết bị định tuyến mới làm điểm truy cập:

Setup (Cài đặt) > Basic Setup (Cài đặt Cơ bản)

1. Sử dụng cáp mạng để kết nối cổng **Internet** của thiết bị định tuyến này với cổng **Ethernet** hoặc **LAN** trên thiết bị định tuyến được kết nối với modem của bạn.
2. Đăng nhập vào tiện ích dựa trên trình duyệt.
3. Nhấp vào tab **Setup** (Cài đặt), sau đó nhấp vào trang **Basic Setup** (Cài đặt Cơ bản).

4. Đối với **Internet Connection Type** (Loại Kết nối Internet), chọn **Bridge Mode** (Chế độ Cầu nối).
5. Nhấp **Save Settings** (Lưu Cài đặt) để áp dụng các thay đổi. Địa chỉ LAN IP của thiết bị định tuyến mới sẽ được thay đổi và lấy từ thiết bị định tuyến được kết nối với modem của bạn.

QUAN TRỌNG

Trong Bridge Mode (Chế độ Cầu nối), các trang của tiện ích dựa trên web sẽ không khả dụng:

- Tab Setup (Cài đặt): IPv6 Setup (Cài đặt IPv6), DDNS, MAC Address Clone (Sao y Địa chỉ MAC), Advanced Routing (Định tuyến Nâng cao)
- Tab Security (Bảo mật): tất cả các trang
- Tab Access Restrictions (Hạn chế Truy cập): tất cả các trang
- Tab Applications & Gaming (Ứng dụng & Trò chơi): tất cả các trang
- Tab Administration (Quản trị): Log

Cách nâng cao bảo mật bằng tường lửa tích hợp sẵn

Tại sao tôi cần thay đổi thiết lập bảo mật? Theo mặc định, các thiết lập tường lửa trong thiết bị định tuyến đã được tối ưu hóa cho đa số môi trường gia đình nên bạn không cần thay đổi gì.

Thiết lập tường lửa của IPv6

Tường lửa của IPv6 cho phép bạn tùy chỉnh các dịch vụ trên cổng IPv6 cho các ứng dụng. Khi người dùng gửi các loại yêu cầu này đến mạng qua Internet, thiết bị định tuyến sẽ cho phép các yêu cầu này gửi đến máy tính thích hợp.

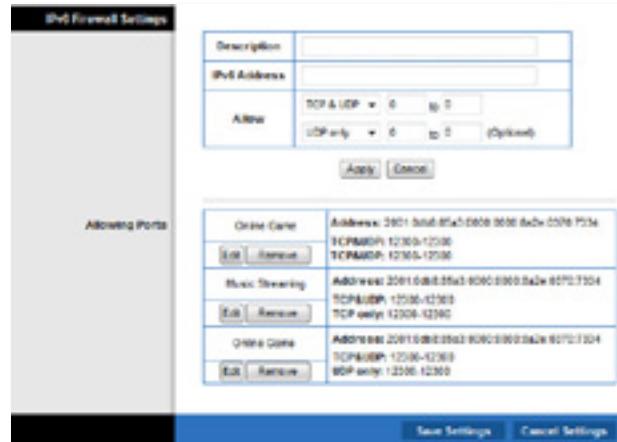
LƯU Ý

Để sử dụng thiết lập kết nối Internet IPv6 của thiết bị định tuyến, cần dịch vụ IPv6 từ ISP (Nhà cung cấp dịch vụ Internet). Để biết thêm thông tin về dịch vụ này, hãy hỏi ISP của bạn.

Để đặt thiết lập tường lửa của IPv6:

Applications & Gaming (Ứng dụng & Trò chơi) > IPv6 Firewall (Tường lửa IPv6)

1. Đăng nhập vào tiện ích dựa trên trình duyệt.
2. Nhấp vào tab **Applications & Gaming** (Ứng dụng & Trò chơi), sau đó nhấp vào trang **IPv6 Firewall** (Tường lửa IPv6).



3. Chọn từng thiết lập bạn muốn thay đổi.
 - **Description** (Mô tả) —Nhập mô tả của ứng dụng.
 - **IPv6 Address** (Địa chỉ IPv6) —Nhập địa chỉ IPv6 của máy tính cần nhận lưu lượng truy cập.
 - **Allow** (Cho phép) —Chọn giao thức và phạm vi cổng sử dụng bởi lưu lượng truy cập đến.
4. Nhấp **Apply** (Áp dụng) để lưu thay đổi. Phần *Allowing Ports* (Cho phép các Cổng) liệt kê các thiết lập bạn đã lưu.
5. Để thay đổi một thiết lập đã lưu, nhấp **Edit** (Chỉnh sửa). Để xóa một thiết lập đã lưu, nhấp **Remove** (Xóa).

Visit linksys.com/support for award-winning 24/7
technical support

BELKIN, LINKSYS and many product names and logos are trademarks
of the Belkin group of companies. Third-party trademarks mentioned are
the property of their respective owners. © 2013 Belkin International,
Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

3425-00102B